



- 2) **Miniprese prova pressione**  
*Test couplings for pressure checking*  
Точки контроля давления
- 16) **Tubo capillare per alta pressione e raccordi**  
*Micro hose for high pressure and fittings*  
Шланги высокого давления малого сечения  
и прессуемая арматура
- 35) **Strumenti di controllo digitali**  
*Digital instruments for pressure testing*  
Электронный инструмент измерения и контроля
- 36) **Strumenti portatili prova pressione**  
*Portable Hydraulic instruments for pressure testing*  
Портативные переносные наборы
- 38) **Manometri**  
*Pressure gauges*  
Манометры механические
- 39) **Rubinetti sclusori protezione manometro**  
*Pressure gauge anti-shock valves*  
Анти-шок вентиль для защиты манометров  
от гидроударов
- 41) **Misuratori di portata in linea**  
*High pressure in-line flow indicators*  
Индикаторы для одновременного измерения  
рабочего давления, количества потока и  
температуры рабочей жидкости
- 42) **Pressa idraulica per microtubi**  
*Hydraulic Crimping Machine for microhoses*  
Компактный аппарат для опрессовки шлангов  
малого сечения (капилляров)





### Applicazioni:

- Controllo pressione
- Lubrificazione
- Spurgo aria
- Prelievo campioni olio

### Materiale:

Acciaio al carbonio zincato  
(Acciaio inox AISI 316, disponibile su richiesta)

### Guarnizioni:

NITRILE BUNA N (NBR)  
(VITON, disponibili su richiesta)  
Temperatura di esercizio:  
-30°C...+125°C (NITRILE)  
-25°C...+230°C (FKM)

### Fluidi:

Olio idraulico  
Olio a base minerale  
Compatibilità con altri fluidi a richiesta

### Применение

Контроль давления  
Системы централизованной смазки  
Пневматика  
Гидравлические системы сервоуправления

### Материалы

Карбоновая сталь с гальваническим покрытием  
Нержавеющая сталь по запросу

### Уплотнения

NITRILE BUNA N (NBR)  
FKM – VITON (по запросу)  
Рабочие температуры: -30°C...  
+125°C (NITRILE BUNA N)  
-25°C...+230°C (FKM)

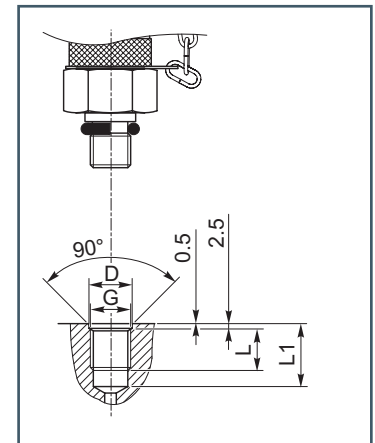
### Fluids:

Гидравлические масла  
Минеральные масла  
Пригодность к другим жидкостям по запросу

### Размер отверстий по типу резьбы и уплотнению

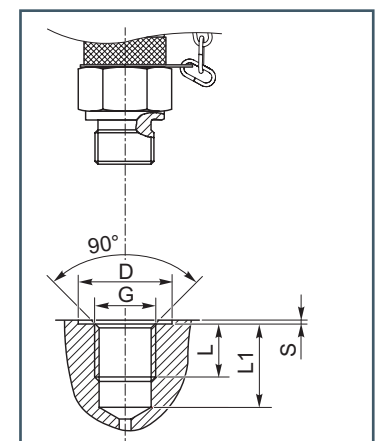
#### Тип **A**

Уплотнение по резьбе резиновое кольцо	G	D	L	L1
M 8x1		9.5	11	15.5
M 10x1		11.5	12	16.5
M 10x1.25		11	12	16.5
M 14x1.5		15.8	12	18



#### Тип **B**

Уплотнение специальной кромкой металл по металлу	G	D	L	L1	S
M 10x1		15	10	13.5	1
M 12x1.5		18	12	18.5	1
M 14x1.5		20	14	18.5	1
M 16x1.5		22	14	18.5	1.5
ISO 228 G 1/8"		15	10	13.5	1
ISO 228 G 1/4"		19	14	18.5	1
ISO 228 G 3/8"		24	16	18.5	1.5

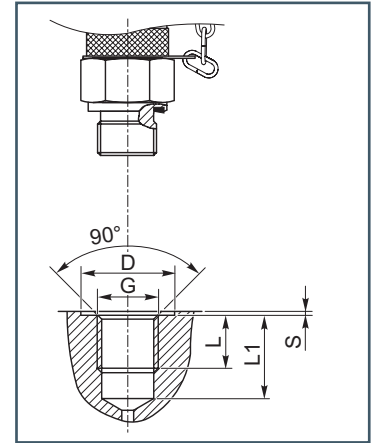




Тип **C**

Уплотнение по прилегающей плоскости резиновым кольцом

G	D	L	L1	S
M 10x1	17	10	13.5	1
M 12x1.5	18	12	18.5	1
M 14x1.5	20	14	18.5	1
M 16x1.5	22	14	18.5	1.5
ISO 228 G 1/8"	17	10	13.5	1
ISO 228 G 1/4"	20	14	18.5	1
ISO 228 G 3/8"	24	16	18.5	1.5
ISO 228 G 1/2"	30	18	24	1.5



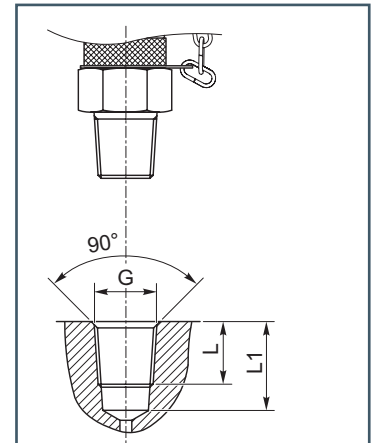
Тип **D**

Резьба NPT

Газовая коническая ISO 7/1

Самоуплотняющаяся резьба:  
- B.S.P. коническая ISO 7/1

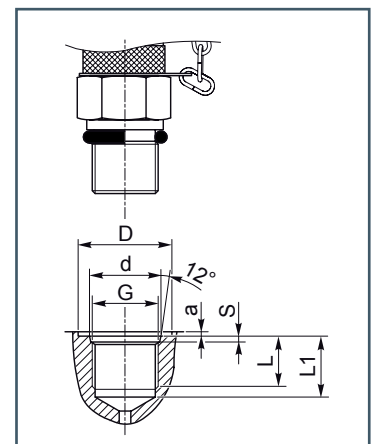
G	L	L1
ISO 7/1 1/8"	5.5	12
ISO 7/1 1/4"	8.5	13.5
ISO 7/1 3/8"	12	20
1/8"-27 NPTF	9	14
1/4"-18 NPTF	9	18.5
3/8"-18 NPTF	14	20



Тип **E**

Уплотнение по резьбам UNF

G	d	D	L	L1	S	a
7/16"-20 UNF	12.4	17	11.5	14	2.4	1.6
1/2"-20 UNF	14	18	11.5	14	2.4	1.6
9/16"-18 UNF	15.6	20	12.7	15.5	2.5	1.6
3/4"-16 UNF	20.5	25	16	20	2.6	2.4





Come ordinare

How to order

Per ordinare i componenti indicare il codice riportato nelle tabelle per ogni configurazione indicando l'eventuale lettera attribuita all'opzione desiderata.

Вы можете указать цифровой код продукции согласно таблице и буквенное обозначение желаемого исполнения

Configurazione / Форма

Металлический колпачек с цепочкой и сферическим уплотнением

Буква "С" в конце кода

xxxxxxC

Металлический колпачек с цепочкой и распределенной системой уплотнения

"S1" перед кодом

S1xxxxxxC

Opzioni / Опции

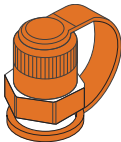


**O**

Металлическая крышка с пластиковым держателем

В конце кода заменить "С" на "O"

xxxxxxxO



**P**

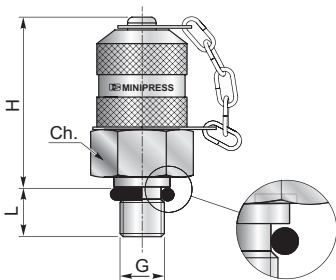
Пластиковая крышка с пластиковым держателем

В конце кода заменить "С" на "P"

xxxxxxxP

Miniprese filettate M16x2 Точка контроля давления M16x2 с уплотнением по резьбе

Threaded test couplings M16x2



G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
Metrica cilindrica / Metric parallel						
M8x1	37	8.5	17	250	O-Ring type <b>A</b>	0108X10C
M10x1	37	8.5	17	630		0110X10C
M10x1.25	37	9	17	630		0110X12C
M14x1.5	37	10	19	630		0114X15C
Metrica cilindrica / Metric parallel						
7/16"-20UNF	37	9	17	630	O-Ring type <b>E</b>	0171X20C
1/2"-20UNF	37	10	17	630		0112X20C
9/16"-18UNF	37	10	19	630		0191X18C
3/4"-16UNF	37	14	22	630		0134X16C

Opzioni/Опции

**O**

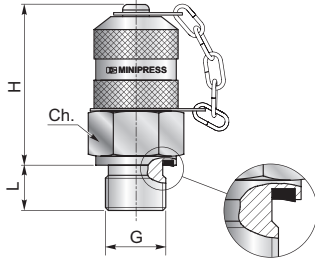
**P**



## Точка контроля давления M16x2 с торцевым уплотнением

## Miniprese filettate M16x2

### Threaded test couplings M16x2



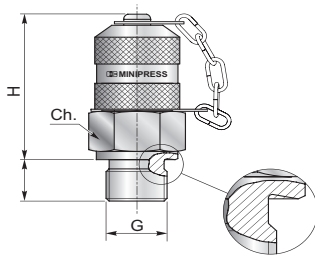
G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
<i>Metrica cilindrica / Metric parallel</i>						
M 10x1	37	8	17	630	Type <b>C</b>	0410X10C
M 12x1.5	37	10	17	630		0612X15C
M 14x1.5	37	12	19	630		0614X15C
M 16x1.5	37	12	22	630		0616X15C
<i>Gas cilindrica / B.S.P. parallel</i>						
ISO 228 G 1/8"	37	8	17	630	Type <b>C</b>	0718G00C
ISO 228 G 1/8" *	37	8	17	630		0718G00C
ISO 228 G 1/4"	37	12	19	630		0714G00C
ISO 228 G 1/4" *	37	12	19	630		0714G0AI
ISO 228 G 3/8"	37	14	22	630		0738G00C
ISO 228 G 1/2"	37	15	27	630		0712G00C

\* нержавеющей сталь

Opzioni/Опции

**O P**

## Точка контроля давления M16x2

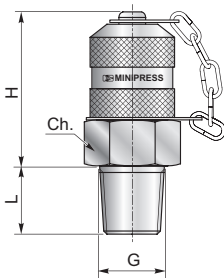


G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
<i>Metrica cilindrica / Metric parallel</i>						
M 10X1	37	8.5	17	400	Type <b>B</b>	0310X10C
M 12X1.5	37	12	17	630		0312X15C
M 14X 1.5	37	12	19	630		0314X15C
M 16X1.5	37	12	22	630		0316X15C
<i>Gas cilindrica / B.S.P. parallel - Forma B / Form B</i>						
ISO 228 G 1/8"	37	8	17	400	Type <b>B</b>	0418G00C
ISO 228 G 1/4"	37	12	19	630		0414G00C
ISO 228 G 3/8"	37	14	22	630		0438G00C

Opzioni/Опции

**O P**

## Точка контроля давления M16x2 с самоуплотняющимися резьбами



G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
<i>GAS conica / B.S.P taper</i>						
ISO 7/1 R 1/8"	37	10	17	400	Type <b>D</b>	0818280C
ISO 7/1 R 1/4"	37	12	19	630		0814190C
ISO 7/1 R 3/8"	37	14	22	630		0838190C
<i>NPTF / NPTF</i>						
1/8"-27 NPTF	37	10	17	400	Type <b>D</b>	0918270C
1/4"-18 NPTF	37	14	19	630		0914180C
1/4"-18 NPT*	37	14	19	630		091418AI
3/8"-18 NPTF	37	16	22	630		0938180C

\* нержавеющей сталь

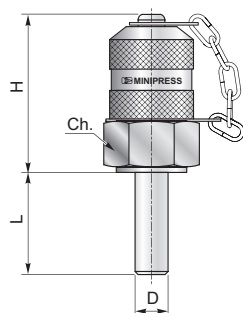
Opzioni/Опции

**O P**



### Minipresa a codolo liscio

Резьбовое тестовое соединение



D	H	L	Ch	PN [bar]		Codice/Ref.
				Series L	Series S	
6	37	20	17	315	630	1206000C
6*	37	20	17	315	630	1206A100
8	37	20	17	315	630	1208000C
10	37	20	17	315	630	1210000C
12	37	20	17	315	630	1212000C
14	37	20	17	—	630	1214000C
15	37	20	17	315	—	1215000C
16	37	20	17	—	400	1216000C

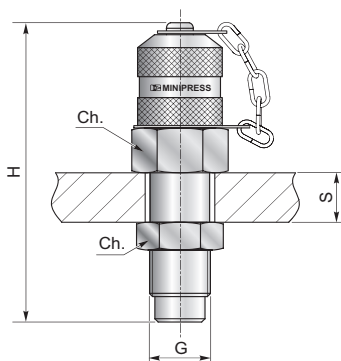
\*Нержавеющая сталь

Opzioni/Опции

**O P**

### Minipresa passaparete

Точка контроля давления через перегородку



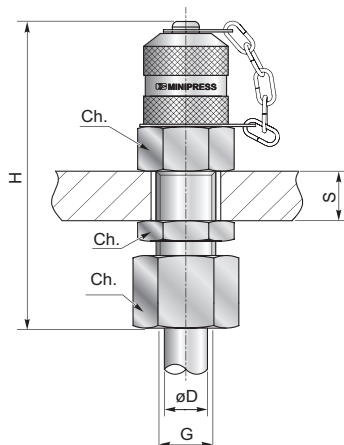
G	H	Ch	S max	PN [bar]	Codice/Ref.
M 16x2	80	19	25	630	22PP000C

Opzioni/Options

**O P**

### Minipresa passaparete per tubo metallico

Точка контроля давления через перегородку с подключением для металлических труб с врезным кольцом



Serie / Series	D	G	H	Ch	Ch 1	S max	PN [bar]	Codice/Ref.
S	8	M 16x1.5	80	19	19	20	630	1616X15C
	10	M 18x1.5	82	22	22	20	630	1618X15C
	12	M 20x1.5	84	24	24	20	630	1620X15C

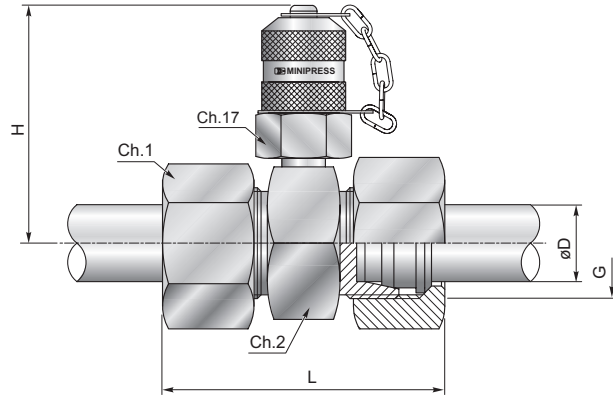
Opzioni/Опции

**O P**



Minipresa raccordo intermedio diretto per tubo metallico

Линейное трубное соединение с врезными кольцами и встроенной точкой контроля давления



Serie / Series	D	G	H	L	Ch 1	Ch 2	S max	PN [bar]	Codice/Ref.
Raccordi ad anello / Ring fittings									
L	6	M 12x1.5	49	51	51	14	24	315	1306000C
	8	M 14x1.5	49	51	51	17	24	315	1308000C
	10	M 16x1.5	49	53	53	19	24	315	1310000C
	12	M 18x1.5	49	53	53	22	24	315	1312000C
	15	M 22x1.5	50.5	55	55	27	27	315	1315000C
	18	M 26x1.5	53	57	57	32	32	315	1318000C
	22	M 30x2	53	61	61	36	32	160	1322000C
	28	M 35x2	57.5	61	61	41	41	160	1328000C
	35	M 45x2	60	69	69	50	46	160	1335000C
42	M 52x2	64.5	71	71	60	55	160	1342000C	
S	6	M 14x1.5	49	55	55	17	24	630	1406000C
	8	M 16x1.5	49	55	55	19	24	630	1408000C
	10	M 18x1.5	49	57	57	22	24	630	1410000C
	12	M 20x1.5	49	57	57	24	24	630	1412000C
	14	M 22x1.5	49	63	63	27	24	630	1414000C
	16	M 24x1.5	52	63	63	30	27	400	1416000C
	20	M 30x2	53	69	69	36	32	400	1420000C
	25	M 36x2	57.5	75	75	46	41	400	1425000C
	30	M 42x2	60	81	81	50	46	400	1430000C
38	M 52x2	64.5	89	89	60	55	315	1438000C	

Opzioni/Опции

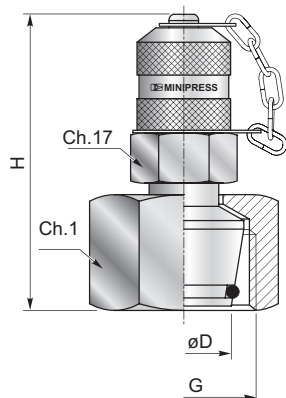






### Minipresa tipo DKO codolo conico 24° con O-Ring

Точка контроля давления с соединением типа DKO 24° с резиновым уплотнительным кольцом



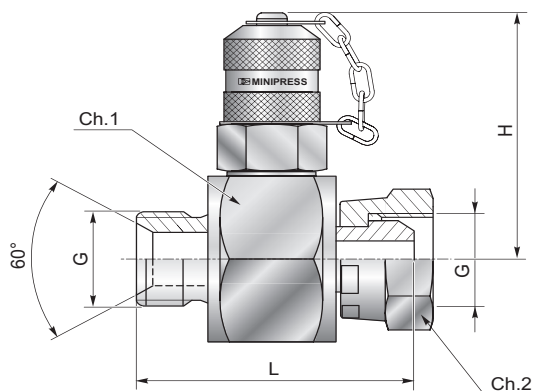
Serie / Series	D	G	H	Ch 1	PN [bar]	Codice/Ref.
L	6	M 12x1.5	54	14	315	1012X15C
	8	M 14x1.5	54	17	315	1014X15C
	10	M 16x1.5	59	19	315	1016X15C
	12	M 18x1.5	59	22	315	1018X15C
	15	M 22x1.5	59	27	315	1022X15C
	18	M 26x1.5	59	32	315	1026X15C
	22	M 30x2	59	36	160	1030X20C
	28	M 35x2	60	41	160	1035X20C
	35	M 45x2	62	50	160	1045X20C
S	42	M 52x2	65	60	160	1052X20C
	6	M 14x1.5	54	17	630	1114X15C
	8	M 16x1.5	54	19	630	1116X15C
	10	M 18x1.5	59	22	630	1118X15C
	12	M 20x1.5	59	24	630	1120X15C
	14	M 22x1.5	59	27	630	1122X15C
	16	M 24x1.5	60	30	400	1124X15C
	20	M 30x2	62	36	400	1130X20C
	25	M 36x2	65	46	400	1136X20C
	30	M 42x2	65	50	400	1142X20C
38	M 52x2	65	60	315	1152X20C	

Opzioni/Опции



### Minipresa di pressione con giunzione diretta 60°

Точка контроля давления линейная BSP 60° гайка штуцер



G	H	L	Ch1	Ch2	PN bar	Codice/Ref.
ISO 228 G1/4"	55	53	32	19	400	1914G00C
ISO 228 G3/8"	55	60	32	22	400	1938G00C
ISO 228 G1/2"	55	60	32	27	400	1912G00C
ISO 228 G3/4"	55	68	32	32	400	1934G00C
ISO 228 G1"	60	74	41	41	315	1901G00C

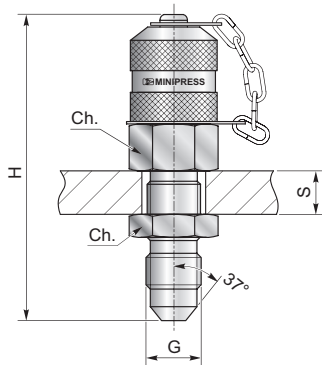
Opzioni/Опции





Minipresa passaparte JIC 37°

-Точка контроля давления через переборку / подключение JIC 37°



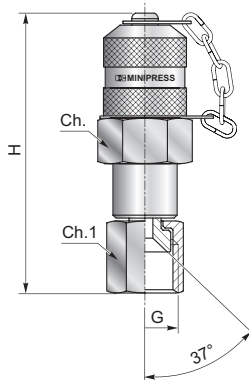
G	H	Ch	S max	PN [bar]	Codice/Ref.
7/16"-20 UNF	68	17	9	630	1707162C
1/2"-20 UNF	68	17	9	400	1701220C
9/16"-18 UNF	69	19	9	315	1709161C

Opzioni/Опции



Minipresa con raccordo femmina girevole sede JIC 37°

-Точка контроля давления с вращающейся гайкой JIC 37°



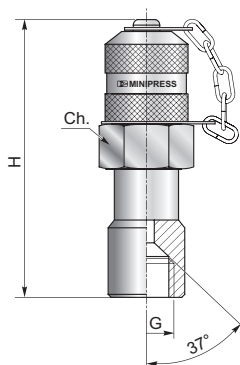
G	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Codice/Ref.
7/16"-20 UNF	64	17	14	630	1507163C
1/2"-20 UNF	65	17	17	400	1512203C
9/16"-18 UNF	67	17	19	315	1509163C
3/4"-16 UNF	70	17	22	315	1506163C

Opzioni/Опции



Minipresa con raccordo femmina fisso sede JIC 37°

Точка контроля давления фиксирующаяся - JIC 37°



G	H	Ch	PN [bar]	Codice/Ref.
7/16"-20 UNF	63	17	630	15071FFC
1/2"-20 UNF	63	17	400	15012FFC
9/16"-18 UNF	66	19	315	15091FFC

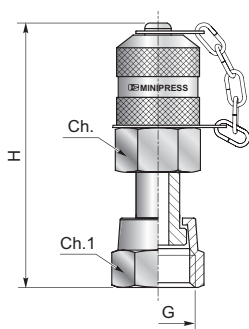
Opzioni/Опции





**Minipresa con raccordo femmina girevole O.R.F.S.**

Точка контроля давления / присоединение ORFS



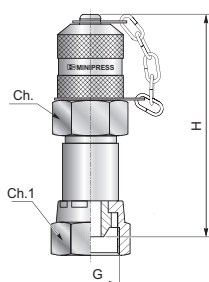
G	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Codice/Ref.
9/16"-18 UNF	53	17	19	400	15916FSC
11/16"-16 UNF	54	17	22	400	15116FSC
13/16"-16 UNF	58	19	24	400	15131FSC

Opzioni/Опции



**Minipresa di pressione femmina girevole**

Точка контроля давления / присоединение BSP



G	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 228 G 1/4"	62	19	19	630	15914G0C

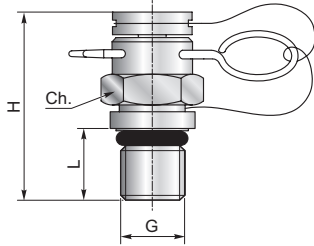
Opzioni/Опции



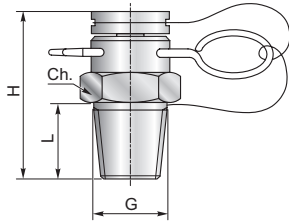


Miniprese con innesto a baionetta

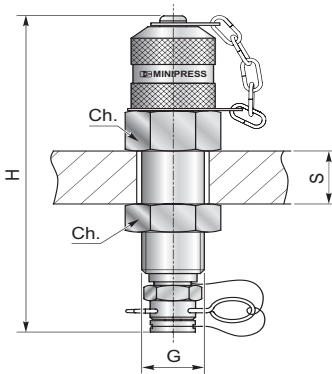
Точка контроля давления типа *Plug-in* Арматура для подключения стр 33



G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
Filettatura: metrica cilindrica / Threaded: metric parallel (UNI 4535-64)						
M 8x1	25	8.5	12	250	O-Ring type <b>A</b>	51000000
M 10x1	25	8.7	14	400		51100000



G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
Filettatura: gas conica / Threaded: B.S.P. taper (UNI ISO 7/1)						
ISO 7/1 R1/8"	25	12	12	400	Type <b>D</b>	51800000
Filettatura: gas conica / Threaded: B.S.P. taper NPTF (ANSI/ASME B.1.20.1 - 1983)						
1/8" NPTF	25	12	12	400	Type <b>D</b>	51900000



G	H	Ch	S max	PN [bar]	Codice/Ref.
Minipresa passaparete / Bulkhead test coupling					
M 16x2	90	19	25	400	23PPIB0C

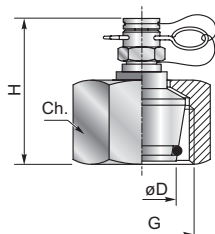
Opzioni/Опции

<b>0</b>	<b>P</b>
----------	----------



### Minipresa con innesto a baionetta tipo DKO codolo conico 24° con O-Ring

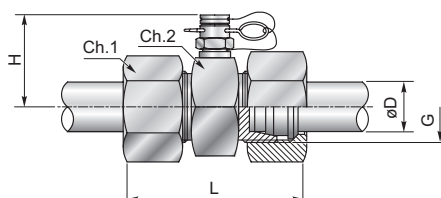
Точка контроля давления тип *Plug-in* с присоединением тип DKO 24° с резиновым кольцом



Serie / Series	D	G	H	Ch	PN [bar]	Codice/Ref.
L	10	M 16x1.5	39	19	315	1016X15B
	12	M 18x1.5	39	22	315	1018X15B
	15	M 22x1.5	39	27	315	1022X15B
	18	M 26x1.5	39	32	315	1026X15B
	22	M 30x2	39	36	160	1030X20B
	28	M 35x2	40	41	160	1035X20B
	35	M 45x2	42	50	160	1045X20B
	42	M 52x2	45	60	160	1052X20B
S	10	M 18x1.5	39	22	630	1118X15B
	12	M 20x1.5	39	24	630	1120X15B
	14	M 22x1.5	39	27	630	1122X15B
	16	M 24x1.5	40	30	400	1124X15B
	20	M 30x2	42	36	400	1130X20B
	25	M 36x2	44	46	400	1136X20B
	30	M 42x2	44	50	400	1142X20B
	38	M 52x2	44	60	315	1152X20B

### Minipresa a baionetta raccordo intermedio diritto per tubo metallico

Линейная точка контроля давления типа *Plug-in* встроенная в трубное соединение



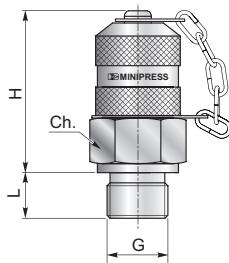
Serie / Series	D	G	H	L	Ch 1	Ch 2	PN [bar]	Codice/Ref.
Raccordi ad anello / Ring fittings								
L	6	M 12x1.5	29	51	14	24	315	1306000B
	8	M 14x1.5	29	51	17	24	315	1308000B
	10	M 16x1.5	29	53	19	24	315	1310000B
	12	M 18x1.5	29	53	22	24	315	1312000B
	15	M 22x1.5	30.5	55	27	27	315	1315000B
	18	M 26x1.5	33	57	32	32	315	1318000B
	22	M 30x2	33	61	36	32	160	1322000B
	28	M 35x2	37.5	61	41	41	160	1328000B
	35	M 45x2	40	69	50	46	160	1335000B
	42	M 52x2	44.5	71	60	55	160	1342000B
S	6	M 14x1.5	29	55	17	24	630	1406000B
	8	M 16x1.5	29	55	19	24	630	1408000B
	10	M 18x1.5	29	57	22	24	630	1410000B
	12	M 20x1.5	29	57	24	24	630	1412000B
	14	M 22x1.5	29	63	27	24	630	1414000B
	16	M 24x1.5	32	63	30	27	400	1416000B
	20	M 30x2	33	69	36	32	400	1420000B
	25	M 36x2	37.5	75	46	41	400	1425000B
	30	M 42x2	40	81	50	46	400	1430000B
	38	M 52x2	44.5	89	60	55	315	1438000B



Miniprese filettate M16x1.5

Точка контроля давления M16x1.5

**M16x1.5**

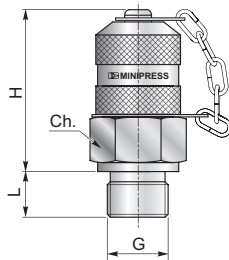


G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
<i>Metrica cilindrica / Metric parallel</i>						
M 8x1	37	8.5	17	250	Type	0108150C
M 10x1	37	8.5	17	630	<b>A</b>	0110150C
<i>Gas cilindrica / B.S.P. parallel</i>						
ISO 228 G 1/4"	37	8	17	630	Type	0714150C
					<b>C</b>	

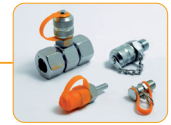
Miniprese filettate S12.65x1.65

Точка контроля давления S12.65x1.65

**S12.65x1.65**



G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
<i>Metrica cilindrica / Metric parallel</i>						
M 8x1	30	8.5	14	250	Type	0108120C
M 10x1	30	8.5	14	630	<b>A</b>	0110120C
<i>Gas cilindrica / B.S.P. parallel</i>						
ISO 228 G 1/4"	29	8	19	630	Type	0714120C
					<b>C</b>	



**Adattori per manometro**

**Адаптер для манометра**

Как заказать

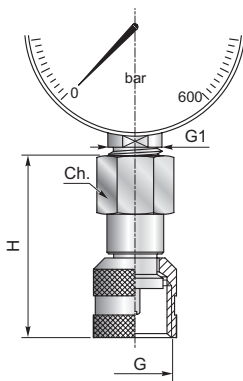
**Configurazione / Configuration**

Код адаптеров всегда заканчивается 0 xxxxxxx0

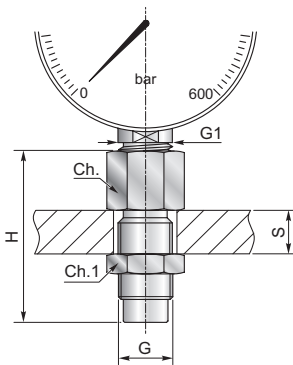
**Opzioni / Options**

По запросу поставляется с обратным клапаном

**S** Замените "0" на "S" xxxxxxxS



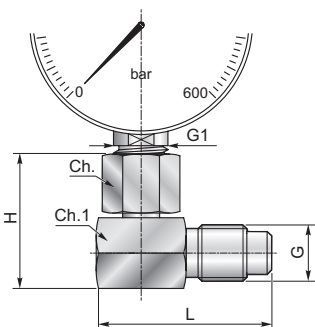
G	G1	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Codice/Ref.
Porta manometro connessione diretta / Direct gauge adapter						
M 16x2	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	630	20140000
M 16x2	ISO 228 G 1/2"	55	27	19	630	20120000
M 16x1.5	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	630	20141500
M 16x1.5	ISO 228 G 1/2"	55	27	19	630	20121500



G	G1	H	Ch	Ch 1	S max	PN [bar]	Codice/Ref.
Porta manometro passaparete / Bulkhead pressure gauge connection							
M 16x2	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	11	630	18140000
M 16x2	ISO 228 G 1/2"	57	27	19	13	630	18120000
M 16x1.5	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	11	630	18141500
M 16x1.5	ISO 228 G 1/2"	57	27	19	13	630	18121500

Примечание: без обратного клапана

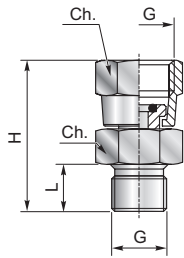
Opzioni/Опции **S**



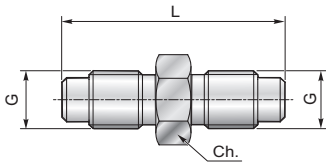
G	G1	H	L	Ch	Ch 1	PN [bar]	Codice/Ref.
Porta manometro orientabile 90° / Swivel pressure gauge connection 90° angle							
M 16x2	ISO 228 G 1/4"	36	42	19	19	630	21140000
M 16x2	ISO 228 G 1/2"	43	42	27	19	630	21120000
M 16x1.5	ISO 228 G 1/4"	36	42	19	19	630	21141500
M 16x1.5	ISO 228 G 1/2"	43	42	27	19	630	21121500

Примечание: без обратного клапана

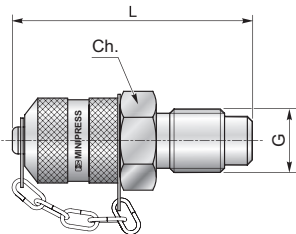
Opzioni/Опции **S**



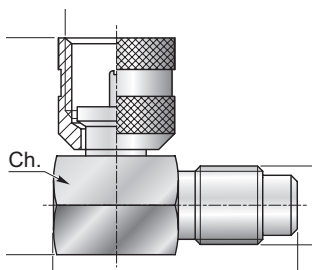
G	H	L	Ch	PN [bar]	Tenuta/Seal	Codice/Ref.
Connettore porta manometro orientabile / Swivel pressure gauge connection						
ISO 228 G 1/4"	34	11	17	400	*	1814M000
ISO 228 G 1/2"	46	15	27	400	*	1812M000



G	L	Ch	PN [bar]	Codice/Ref.
Adattatore diretto per giunzione tubi. Passaggio libero Straight adapter for connection of hoses. Free flow.				
M 16x2	43	17	630	40GD0000



G	L	Ch	PN [bar]	Codice/Ref.
Adattatore diretto con valvola di non ritorno / Straight adapter with no-return valve				
M 16x2	53	17	630	41GV000C



G	H	L	Ch	PN [bar]	Codice/Ref.
Adattatore giunzione 90° orientabile / 90° Swivel adapter					
M 16x2	42	41	19	630	24GG0000
M 16x1.5	42	41	19	630	24GG1500





Шланги малого сечения (капилляры) высокого давления и прессуемая арматура

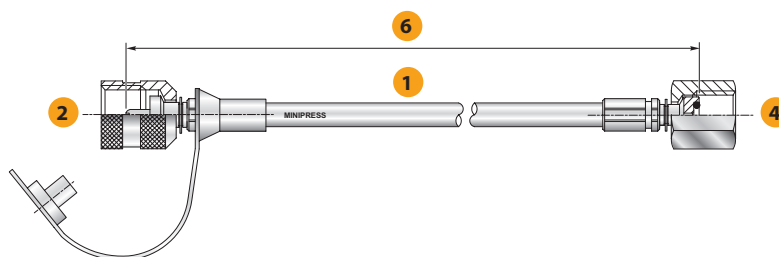
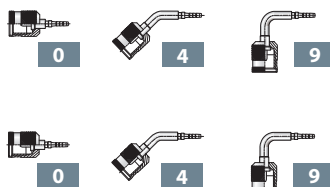
Come ordinare

Как заказать готовый шланг в сборе

Пример заказа

Codice ordine / Order code					
RD2	31TN	0	3614	0	L1500
1	2	3	4	5	6

- 1 Тип-размер шланга
- 2 Тип первого фитинга
- 3 Угол изгиба фитинга
- 4 Тип второго фитинга
- 5 Угол разворота в случае если два фитинга угловые
- 6 Длина шланга



Normativa di riferimento

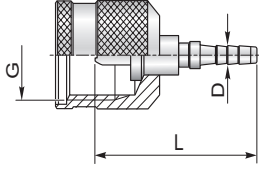
Reference regulations

Riferimento tubo / Hose code				
RD2 - RD3 - RD4				
Химическая стойкость к тормозным жидкостям (DOT 4) минеральным и гидравлическим маслам, бензину				
		RD2	RD3	RD4
Diam esterno Внешний диаметр	[mm]	5	6	8
Diametro interno Внутренний диаметр	[mm]	2	3	4
Pressione max. di lavoro Рабочее давление	[bar]	630	500	500
Pressione minima di scoppio Разрывное давление	[bar]	1890	1890	1500
Raggio minimo Радиус изгиба	[mm]	20	25	35
Temperature di esercizio Рабочая температура	°C	-40...+100	-40...+100	-40...+100
Materiale anima Внутренняя трубка		Poliestere termoplastico Полиэстер термопластик		
Materiale treccia Армирующая оплетка		Fibra aramidica Кевларовая нить		
Ricopertura est. Внешнее покрытие		Poliuretano antiabrasione Абразивостойкий полиуретан		



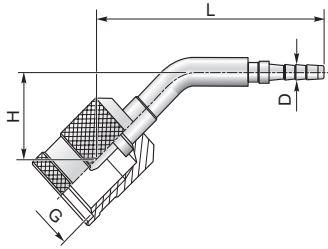
Raccordo connessione avvitabile per minipresse

Фитинги для подключения к точкам контроля давления

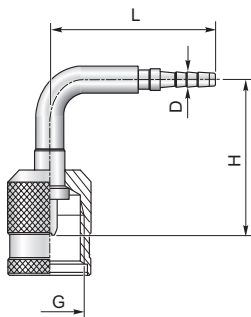


Tubo / Hose	G	L	D	Codice/Ref.
RD2	M16x2	32.5	2.0	31TTN000
	M16x2*	32.5	2.0	31TNAI00
	M16x1.5	32.5	2.0	31TTS000
	M12.65x1.5	32.5	2.0	31S12000
RD3	M16x2	32.5	3.0	31TTN003
	M16x1.5	32.5	3.0	31TTS003
	M12.65x1.5	32.5	3.0	31S12003
RD4	M16x2	36.5	4.0	31TTN004
	M16x1.5	36.5	4.0	31TTS004
	M12.65x1.5	36.5	4.0	31S12004

\*INOX / Нержавеющая сталь



45°					
Tubo / Hose	G	L	H	D	Codice/Ref.
RD2	M16x2	48	18.5	2.0	31TTN040
	M16x1.5	48	18.5	2.0	31TTS040
	M12.65x1.5	48	19	2.0	31S12040
RD3	M16x2	48	18.5	3.0	31TTN043
	M16x1.5	48	18.5	3.0	31TTS043
	M12.65x1.5	48	19	2.0	31S12043
RD4	M16x2	53	18.5	4.0	31TTN044
	M16x1.5	53	18.5	4.0	31TTS044
	M12.65x1.5	53	19	4.0	31S12044

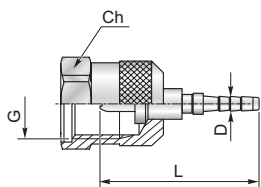


90°					
Tubo / Hose	G	L	H	D	Codice/Ref.
RD2	M16x2	34.5	31.0	2.0	31TTN090
	M16x1.5	34.5	31.0	2.0	31TTS090
	M12.65x1.5	34	31.5	2.0	31S12090
RD3	M16x2	34.5	31.0	3.0	31TTN093
	M16x1.5	34.5	31.0	3.0	31TTS093
	M12.65x1.5	34	31.5	3.0	31S12093
RD4	M16x2	39.5	31.0	4.0	31TTN094
	M16x1.5	39.5	31.0	4.0	31TTS094
	M12.65x1.5	39	31.5	4.0	31S12094



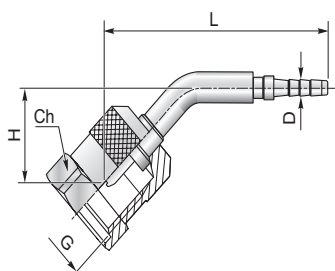
**Raccordo connessione avvitabile per miniprese con dado esagonale**

Фитинги для подключения к точкам контроля давления

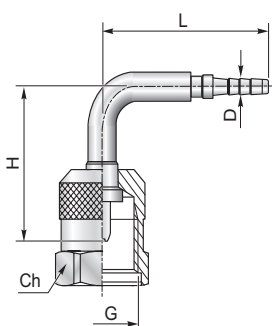


Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	M16x2	32.5	19	2.0	31TTN600
	M16x2*	32.5	19	2.0	31TTN6AI
	M16x1.5	32.5	19	2.0	31TTS600
RD3	M16x2	32.5	19	3.0	31TTN603
	M16x1.5	32.5	19	3.0	31TTS603
RD4	M16x2	36.5	19	4.0	31TTN604
	M16x1.5	36.5	19	4.0	31TTS604

\*INOX / Нержавеющая сталь



45°						
Tubo / Hose	G	L	H	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	M16x2	48	18.5	19	2.0	31TTN640
	M16x1.5	48	18.5	19	2.0	31TTS640
RD3	M16x2	48	18.5	19	3.0	31TTN643
	M16x1.5	48	18.5	19	3.0	31TTS643
RD4	M16x2	53	18.5	19	4.0	31TTN644
	M16x1.5	53	18.5	19	4.0	31TTS644

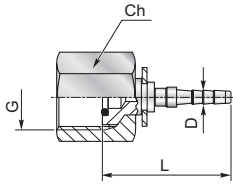


90°						
Tubo / Hose	G	L	H	D	Codice/Ref.	
RD2	M16x2	34.5	31	2.0	31TTN690	
	M16x1.5	34.5	31	2.0	31TTS690	
RD3	M16x2	34.5	31	3.0	31TTN693	
	M16x1.5	34.5	31	3.0	31TTS693	
RD4	M16x2	39.5	31	4.0	31TTN694	
	M16x1.5	39.5	31	4.0	31TTS694	



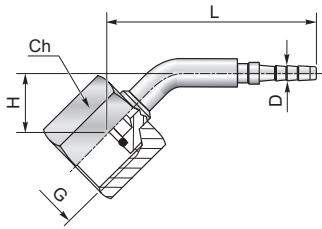
Raccordo connessione avvitabile per manometro

Фитинги для подключения манометров

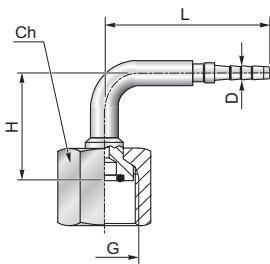


Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/4	26.5	17	2.0	36140000
	G 1/4 *	26.5	17	2.0	3614AI00
	G 1/2	31.5	27	2.0	36120000
	M20X1.5	31.5	27	2.0	36M2OR00
RD3	G 1/4	26.5	17	3.0	3614OR03
	G 1/2	31.5	27	3.0	3612OR03
	M20X1.5	31.5	27	3.0	36M2OR03
RD4	G 1/4	29.5	17	4.0	3614OR04
	G 1/2	36.5	27	4.0	3612OR04
	M20X1.5	36.5	27	4.0	36M2OR04

\*INOX / Нержавеющая сталь



45°						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/4	14.0	47.0	17	2.0	36140040
	G 1/2	21.0	54.5	27	2.0	36120040
	M20X1.5	21.0	54.5	27	2.0	36M2OR40
RD3	G 1/4	14.0	47.0	17	3.0	3614OR43
	G 1/2	21.0	54.5	27	3.0	3612OR43
	M20X1.5	21.0	54.5	27	3.0	36M2OR43
RD4	G 1/4	14.0	52.0	17	4.0	3614OR44
	G 1/2	21.0	59.5	27	4.0	3612OR44
	M20X1.5	21.0	59.5	27	4.0	36M2OR44

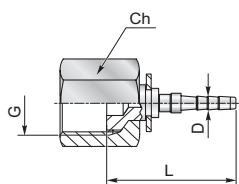


90°						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/4	25.0	38.0	17	2.0	36140090
	G 1/2	37.5	41.5	27	2.0	36120090
	M20X1.5	37.5	41.5	27	2.0	36M2OR90
RD3	G 1/4	25.0	38.0	17	3.0	3614OR93
	G 1/2	37.5	41.5	27	3.0	3612OR93
	M20X1.5	37.5	41.5	27	3.0	36M2OR93
RD4	G 1/4	25.0	43.0	17	4.0	3614OR94
	G 1/2	37.5	46.5	27	4.0	3612OR94
	M20X1.5	37.5	46.5	27	4.0	36M2OR94

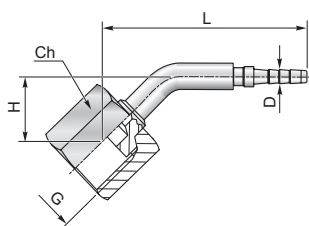


Raccordo connessione avvitabile per manometro

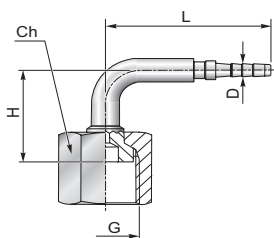
Фитинги для подключения манометров



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/4	26.5	17	2.0	3614CR00
	G 1/2	31.5	27	2.0	3612CR00
	M20X1.5	31.5	27	2.0	36M2CR00
RD3	G 1/4	26.5	17	3.0	3614CR03
	G 1/2	31.5	27	3.0	3612CR03
	M20X1.5	31.5	27	3.0	36M2CR03
RD4	G 1/4	29.5	17	4.0	3614CR04
	G 1/2	36.5	27	4.0	3612CR04
	M20X1.5	36.5	27	4.0	36M2CR04



45°						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/4	14	47	17	2.0	3614CR40
	G 1/2	21	54.5	27	2.0	3612CR40
	M20X1.5	21	54.5	27	2.0	36M2CR40
RD3	G 1/4	14	47	17	3.0	3614CR43
	G 1/2	21	54.5	27	3.0	3612CR43
	M20X1.5	21	54.5	27	3.0	36M2CR43
RD4	G 1/4	14	52	17	4.0	3614CR44
	G 1/2	21	59.5	27	4.0	3612CR44
	M20X1.5	21	59.5	27	4.0	36M2CR44

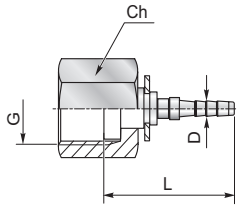


90°						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/4	25	38	17	2.0	3614CR90
	G 1/2	37.5	41.5	27	2.0	3612CR90
	M20X1.5	37.5	41.5	27	2.0	36M2CR90
RD3	G 1/4	25	38	17	3.0	3614CR93
	G 1/2	37.5	41.5	27	3.0	3612CR93
	M20X1.5	37.5	41.5	27	3.0	36M2CR93
RD4	G 1/4	25	43	17	4.0	3614CR94
	G 1/2	37.5	46.5	27	4.0	3612CR94
	M20X1.5	37.5	46.5	27	4.0	36M2CR94

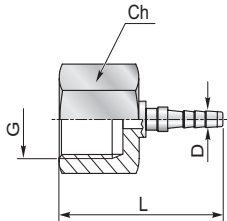


Raccordo connessione avvitabile per manometro

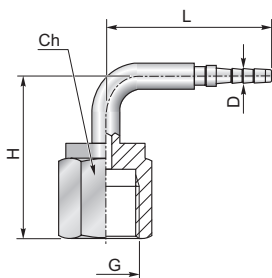
Фитинги для подключения манометров



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/8	2.3	—	2.0	4918DF00
	G 1/4	2.3	—	2.0	4914DF00
RD3	G 1/8	3.0	—	3.0	4918DF03
	G 1/4	3.0	—	3.0	4914DF03
RD4	G 1/8	4.2	—	4.0	4918DF04
	G 1/4	4.2	—	4.0	4914DF04



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	1/4-18 NPTF	37	19	2.0	37140000
RD3	1/4-18 NPTF	37	19	3.0	37140003
RD4	1/4-18 NPTF	42	19	4.0	37140004



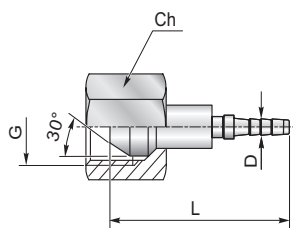
90°

Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	1/4-18 NPTF	38.5	31	19	2.0	37140090
RD3	1/4-18 NPTF	38.5	31	19	3.0	37140093
RD4	1/4-18 NPTF	38.5	36	19	4.0	37140094



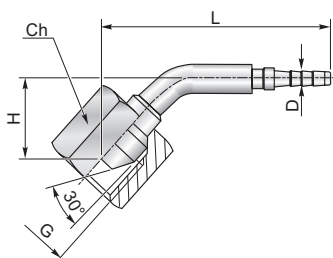
**Raccordo femmina girevole connessione cono 60° tipo DKR**

Фитинг с гайкой и уплотняющим конусом 60° тип DKR / (BSP)

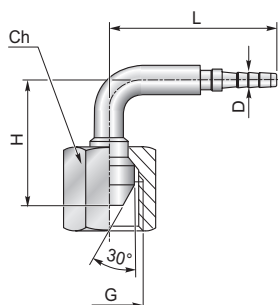


Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/8	27.5	14	2.0	38180000
	G 1/4	29	17	2.0	38140000
	G 1/4 *	29	17	2.0	3814A100
	G 3/8	31	22	2.0	38380000
RD3	G 1/8	27	14	3.0	38180003
	G 1/4	29	17	3.0	38140003
RD4	G 1/8	31	14	4.0	38180004
	G 1/4	32.5	17	4.0	38140004

\* INOX / Нержавеющая сталь



45°						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/8	15	44.5	14	2.0	38180040
	G 1/4	16	47.5	17	2.0	38140040
RD3	G 1/8	15	44.5	14	3.0	38180043
	G 1/4	16	47.5	17	3.0	38140043
RD4	G 1/8	15	49.5	14	4.0	38180044
	G 1/4	16	52.5	17	4.0	38140044

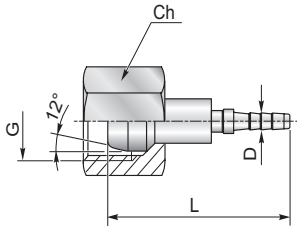


90°						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/8	26	34	14	2.0	38180090
	G 1/4	27.5	36.5	17	2.0	38140090
RD3	G 1/8	26	34	14	3.0	38180093
	G 1/4	27.5	36.5	17	3.0	38140093
RD4	G 1/8	26	39	14	4.0	38180094
	G 1/4	27.5	41.5	17	4.0	38140094

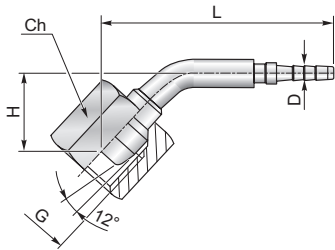


Raccordo femmina girevole connessione cono 24° tipo DKL

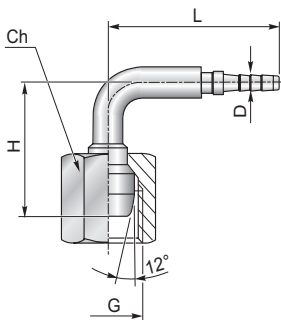
Фитинг с уплотняющим конусом 24° тип DKL (без резинового кольца)



Tubo / Hose	Ø	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M12x1.5	—	14	2.0	45R00000
	8	M14x1.5	—	17	2.0	45R20000
	10	M16x1.5	—	19	2.0	45R50000
RD3	6	M12x1.5	—	14	3.0	45R00003
	8	M14x1.5	—	17	3.0	45R20003
	10	M16x1.5	—	19	3.0	45R50003
RD4	6	M12x1.5	—	14	4.0	45R00004
	8	M14x1.5	—	17	4.0	45R20004
	10	M16x1.5	—	19	4.0	45R50004



45°							
Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M12x1.5	—	—	14	2.0	45R00040
	8	M14x1.5	—	—	17	2.0	45R20040
	10	M16x1.5	—	—	19	2.0	45R50040
RD3	6	M12x1.5	—	—	14	3.0	45R00043
	8	M14x1.5	—	—	17	3.0	45R20043
	10	M16x1.5	—	—	19	3.0	45R50043
RD4	6	M12x1.5	—	—	14	4.0	45R00044
	8	M14x1.5	—	—	17	4.0	45R20044
	10	M16x1.5	—	—	19	4.0	45R50044



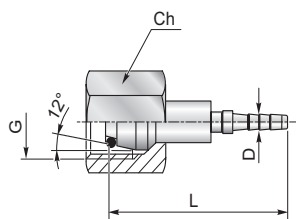
90°							
Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M12x1.5	—	—	14	2.0	45R00090
	8	M14x1.5	—	—	17	2.0	45R20090
	10	M16x1.5	—	—	19	2.0	45R50090
RD3	6	M12x1.5	—	—	14	3.0	45R00093
	8	M14x1.5	—	—	17	3.0	45R20093
	10	M16x1.5	—	—	19	3.0	45R50093
RD4	6	M12x1.5	—	—	14	4.0	45R00094
	8	M14x1.5	—	—	17	4.0	45R20094
	10	M16x1.5	—	—	19	4.0	45R50094





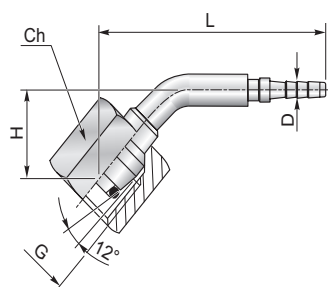
Raccordo femmina girevole connessione cono 24° tipo DKOL

Фитинг с уплотняющим конусом 24° тип DKOL (с резиновым кольцом)



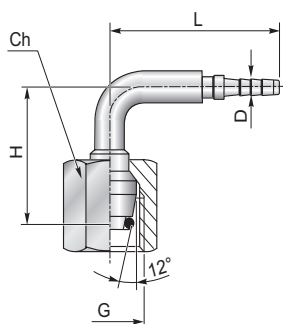
Tubo / Hose	Ø	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M12x1.5	35	14	2.0	35R00000
	8	M14x1.5	35	17	2.0	35R20000
	10	M16x1.5	36.5	19	2.0	35R50000
	12	M18x1.5	37.5	22	2.0	35R60000
RD3	6	M12x1.5	35	14	3.0	35R00003
	8	M14x1.5	35	17	3.0	35R20003
	10	M16x1.5	36.5	19	3.0	35R50003
RD4	6	M12x1.5	36	14	4.0	35R00004
	8	M14x1.5	36	17	4.0	35R20004
	10	M16x1.5	41.5	19	4.0	35R50004
	12	M18x1.5	42.5	22	4.0	35R60004

45°



Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M12x1.5	19.5	53.5	14	2.0	35R00040
	8	M14x1.5	19	51	17	2.0	35R20040
	10	M16x1.5	22.5	56	19	2.0	35R50040
RD3	12	M12x1.5	19.5	53.5	14	3.0	35R00043
	6	M14x1.5	19	51	17	3.0	35R20043
	8	M16x1.5	22.5	56	19	3.0	35R50043
RD4	10	M12x1.5	19.5	58.5	14	4.0	35R00044
	6	M14x1.5	19	56	17	4.0	35R20044
	8	M16x1.5	22.5	61	19	4.0	35R50044
	10	M18x1.5	—	—	22	4.0	35R60044

90°

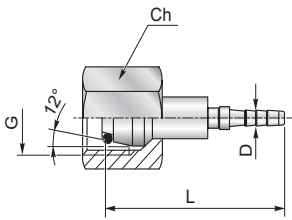


Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M12x1.5	36	42	14	2.0	35R00090
	8	M14x1.5	36	40.5	17	2.0	35R20090
	10	M16x1.5	40	41.5	19	2.0	35R50090
RD3	12	M12x1.5	36	42	14	3.0	35R00093
	6	M14x1.5	36	40.5	17	3.0	35R20093
	8	M16x1.5	40	41.5	19	3.0	35R50093
RD4	10	M12x1.5	36	47	14	4.0	35R00094
	6	M14x1.5	36	45.5	17	4.0	35R20094
	8	M16x1.5	40	46.5	19	4.0	35R50094
	10	M18x1.5	—	—	22	4.0	35R60094

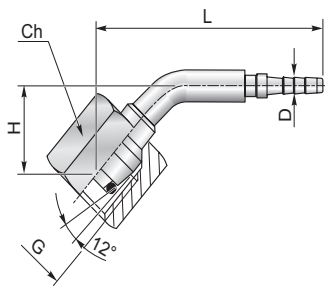


Raccordo femmina girevole connessione cono 24° tipo DKOLL

Фитинг с уплотняющим конусом 24° тип DKOLL (мелкий шаг резьбы)

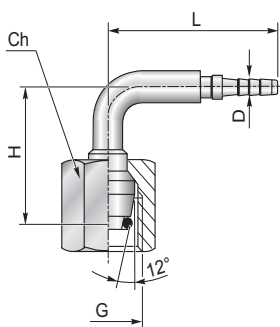


Tubo / Hose	Ø	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	4	M8x1	29.5	10	2.0	46R00000
	6	M10x1	30.5	12	2.0	46R10000
RD3	4	M8x1	29.5	10	3.0	46R00003
	6	M10x1	30	12	3.0	46R10003
RD4	4	M8x1	29.5	10	4.0	46R00004
	6	M10x1	33.5	12	4.0	46R10004



45°

Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M10x1	14	43	12	2.0	46R10040
RD3	6	M10x1	14	43	12	3.0	46R10043
RD4	6	M10x1	14	48	12	4.0	46R10044



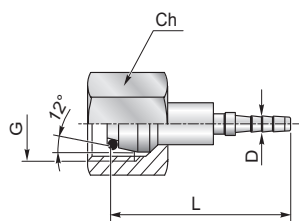
90°

Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M10x1	24.5	33.5	12	2.0	46R10090
RD3	6	M10x1	24.5	33.5	12	3.0	46R10093
RD4	6	M10x1	24.5	38.5	12	4.0	46R10094



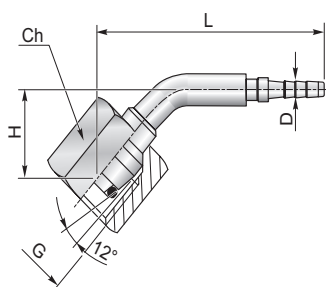
Raccordo femmina girevole connessione cono 24° tipo DKOS

Фитинг с уплотняющим конусом 24° тип DKOS (с резиновым кольцом)



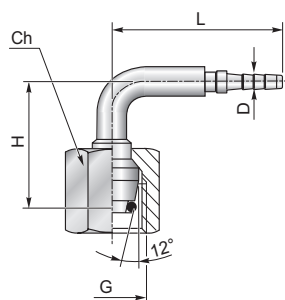
Tubo / Hose	Ø	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M14x1.5	35	17	2.0	35R10000
	8	M16x1.5	35	19	2.0	35R30000
	10	M18x1.5	36.5	22	2.0	35R40000
	12	M20x1.5	37.5	24	2.0	35R70000
RD3	6	M14x1.5	35	17	3.0	35R10003
	8	M16x1.5	35	19	3.0	35R30003
	10	M18x1.5	36.5	22	3.0	35R40003
RD4	6	M14x1.5	36	17	4.0	35R10004
	8	M16x1.5	36	19	4.0	35R30004
	10	M18x1.5	41.5	22	4.0	35R40004

45°



Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M14x1.5	19.5	53.5	17	2.0	35R10040
	8	M16x1.5	19	51	19	2.0	35R30040
	10	M18x1.5	22.5	56	22	2.0	35R40040
RD3	6	M14x1.5	19.5	53.5	17	3.0	35R10043
	8	M16x1.5	19	51	19	3.0	35R30043
	10	M18x1.5	22.5	56	22	3.0	35R40043
RD4	6	M14x1.5	19.5	58.5	17	4.0	35R10044
	8	M16x1.5	19	56	19	4.0	35R30044
	10	M18x1.5	22.5	61	22	4.0	35R40044
	12	M20x1.5	—	—	24	4.0	35R70044

90°

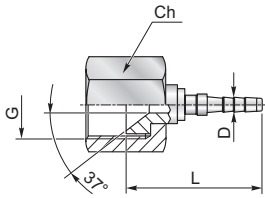


Tubo / Hose	Ø	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	6	M14x1.5	36	42	17	2.0	35R10090
	8	M16x1.5	36	40.5	19	2.0	35R30090
	10	M18x1.5	40	41.5	22	2.0	35R40090
RD3	6	M14x1.5	36	42	17	3.0	35R10093
	8	M16x1.5	36	40.5	19	3.0	35R30093
RD4	6	M14x1.5	36	41.5	22	3.0	35R40093
	6	M14x1.5	36	47	17	4.0	35R10094
	8	M16x1.5	36	45.5	19	4.0	35R30094
	10	M18x1.5	40	46.5	22	4.0	35R40094
	12	M20x1.5	—	—	24	4.0	35R70094

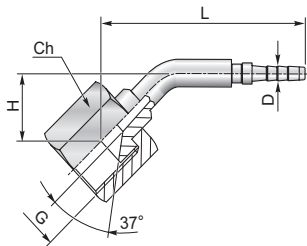


Raccordo femmina girevole connessione JIC 74° tipo DKJ

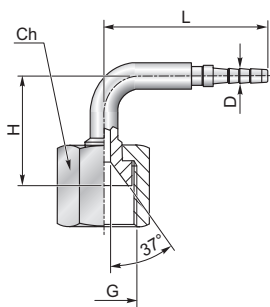
Фитинг с внутренним уплотняющим конусом тип JIC 74°



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	7/16-20 UNF	25	14	2.0	39160000
	1/2-20 UNF	28.5	17	2.0	39120000
	3/8-24 UNF	24.5	22	2.0	3938J000
	9/16-18 UNF	28.5	19	2.0	3991J000
<b>RD3</b>	7/16-20 UNF	25	14	3.0	39160003
	1/2-20 UNF	28.5	17	3.0	39120003
	3/8-24 UNF	24.5	22	3.0	3938J003
<b>RD4</b>	7/16-20 UNF	28	14	4.0	39160004
	1/2-20 UNF	31.5	17	4.0	39120004
	3/8-24 UNF	28.5	22	4.0	3938J004



<b>45°</b>						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	7/16-20 UNF	13	46.5	14	2.0	39160040
	1/2-20 UNF	—	—	17	2.0	39120040
	3/8-24 UNF	—	—	22	2.0	3938J040
<b>RD3</b>	7/16-20 UNF	13	46.5	14	3.0	39160043
	1/2-20 UNF	—	—	17	3.0	39120043
	3/8-24 UNF	—	—	22	3.0	3938J043
<b>RD4</b>	7/16-20 UNF	13	51.5	14	4.0	39160044
	1/2-20 UNF	—	—	17	4.0	39120044
	3/8-24 UNF	—	—	22	4.0	3938J044

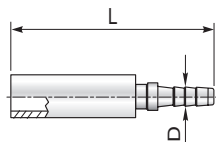


<b>90°</b>						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	7/16-20 UNF	23	38.5	14	2.0	39160090
	1/2-20 UNF	—	—	17	2.0	39120090
	3/8-24 UNF	—	—	22	2.0	3938J090
<b>RD3</b>	7/16-20 UNF	13	46.5	14	3.0	39160093
	3/8-24 UNF	—	—	22	3.0	3938J093
<b>RD4</b>	7/16-20 UNF	23	43.5	14	4.0	39160094
	1/2-20 UNF	—	—	17	4.0	39120094
	3/8-24 UNF	—	—	22	4.0	3938J094



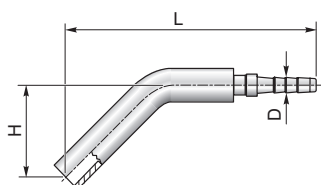
Raccordi a codolo liscio

Фитинг тип BEL/S для сборки с гайкой и врезным кольцом

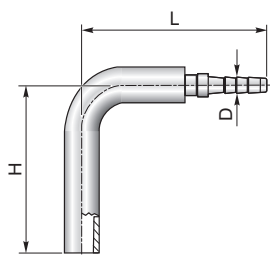


Tubo / Hose	Ø	L	D	Codice/Ref.
RD2	4	36	2.0	34R70000
	6	36	2.0	34R00000
	6*	36	2.0	34R0A100
	8	37.5	2.0	34R30000
RD3	4	36	3.0	34R70003
	6	36	3.0	34R00003
	8	37.5	3.0	34R30003
RD4	4	41	4.0	34R70004
	6	41	4.0	34R00004
	8	41	4.0	34R30004

\* INOX / Нержавеющая сталь



45°					
Tubo / Hose	Ø	H	L	D	Codice/Ref.
RD2	4	14.5	43	2.0	34R70040
	6	16.5	44	2.0	34R00040
	8	20	52	2.0	34R30040
RD3	4	14.5	43	3.0	34R70043
	6	16.5	44	3.0	34R00043
	8	20	52	3.0	34R30043
RD4	4	14.5	48	4.0	34R70044
	6	16.5	49	4.0	34R00044
	8	20	57	4.0	34R30044

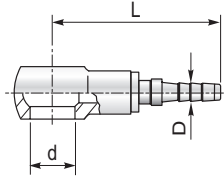


90°					
Tubo / Hose	Ø	H	L	D	Codice/Ref.
RD2	4	25.5	33	2.0	34R70090
	6	28	32	2.0	34R00090
	8	37	41	2.0	34R30090
RD3	4	25.5	33	3.0	34R70093
	6	28	32	3.0	34R00093
	8	37	41	3.0	34R30093
RD4	4	25.5	38	4.0	34R70094
	6	28	37	4.0	34R00094
	8	37	46	4.0	34R30094

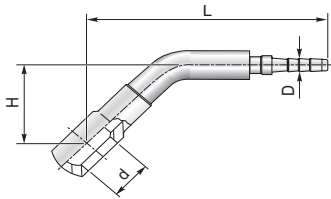


Raccordi ad occhio e a dado forato

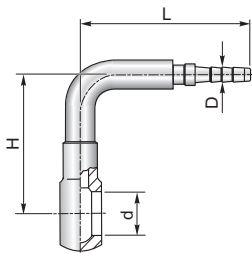
Фитинг тип BANJO



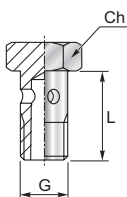
Tubo / Hose	d	L	D	Codice/Ref.
RD2	8	29.5	2.0	42R10000
	10	31.5	2.0	42R00000
RD3	8	29.5	3.0	42R10003
	10	31.5	3.0	42R00003
RD4	8	34.5	4.0	42R10004
	10	36.5	4.0	42R00004
	14	40.5	4.0	42R20004



45°					
Tubo / Hose	d	H	L	D	Codice/Ref.
RD2	8	15	46.5	2.0	42R10040
	10	23.5	51	2.0	42R00040
RD3	8	15	46.5	3.0	42R10043
	10	23.5	51	3.0	42R00043
RD4	8	15	51.5	4.0	42R10044
	10	23.5	56	4.0	42R00044



90°					
Tubo / Hose	d	H	L	D	Codice/Ref.
RD2	8	26	36	2.0	42R10090
	10	38	32	2.0	42R00090
RD3	8	26	36	3.0	42R10093
	10	38	32	3.0	42R00093
RD4	8	26	41	4.0	42R10094
	10	38	37	4.0	42R00094

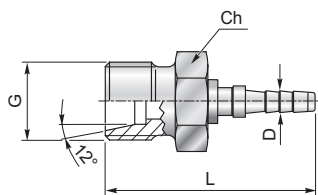


G	L	Ch	Codice/Ref.
M8x1	17	12	42R0HS00
M10x1	19	14	42R1HS00
G1/8	19	14	4218HS00

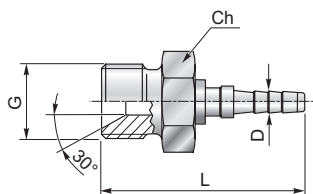


**Raccordi maschio fisso**

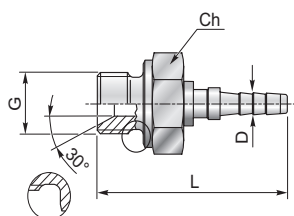
**Штуцер-фитинг с внешней резьбой**



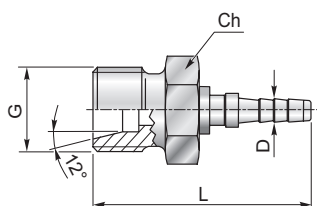
Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	M12x1.5	31.5	12	2.0	44MFLR00
	M14x1.5	31.5	14	2.0	44MFLR10
	M16x1.5	32.5	17	2.0	44MFLR30
<b>RD3</b>	M12x1.5	31.5	12	3.0	44MFLR03
	M14x1.5	31.5	14	3.0	44MFLR13
	M16x1.5	32.5	17	3.0	44MFLR33
<b>RD4</b>	M12x1.5	36.5	12	4.0	44MFLR04
	M14x1.5	36.5	14	4.0	44MFLR14
	M16x1.5	37.5	17	4.0	44MFLR34



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	G 1/8	33.5	14	2.0	44MFG180
	G 1/4	36	19	2.0	44MFG140
<b>RD3</b>	G 1/8	33.5	14	3.0	44MFG183
	G 1/4	36	19	3.0	44MFG143
<b>RD4</b>	G 1/8	38.5	14	4.0	44MFG184
	G 1/4	41	19	4.0	44MFG144



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	G 1/8	30	14	2.0	44MFM180
	G 1/4	35.5	19	2.0	44MFM140
<b>RD3</b>	G 1/8	30	14	3.0	44MFM183
	G 1/4	35.5	19	3.0	44MFM143
<b>RD4</b>	G 1/8	35	14	4.0	44MFM184
	G 1/4	40.5	19	4.0	44MFM144

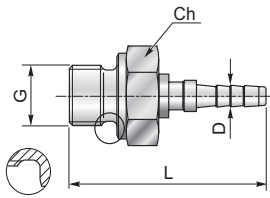


Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	M14x1.5	33.5	14	2.0	44MFSR00
	M16x1.5	33.5	17	2.0	44MFSR10
	M18x1.5	35	19	2.0	44MFSR20
<b>RD3</b>	M14x1.5	33.5	14	3.0	44MFSR03
	M16x1.5	33.5	17	3.0	44MFSR13
	M18x1.5	35	19	3.0	44MFSR23
<b>RD4</b>	M14x1.5	38.5	14	4.0	44MFSR04
	M16x1.5	38.5	17	4.0	44MFSR14
	M18x1.5	40	19	4.0	44MFSR24
	M20x1.5	40.5	22	4.0	44MFSR34

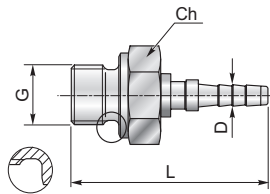


Raccordi maschio fisso

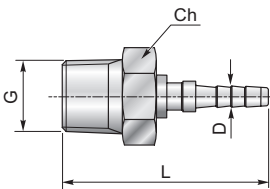
Штуцер-фитинг с внешней резьбой



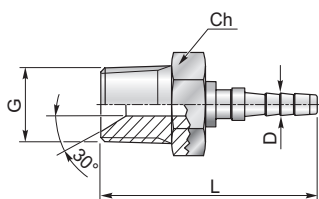
Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	M8x1	—	12	2.0	44MFDR00
	M10x1	—	14	2.0	44MFDR10
	M12x1.5	—	17	2.0	44MFDR30
RD3	M8x1	—	12	3.0	44MFDR03
	M10x1	—	14	3.0	44MFDR13
	M12x1.5	—	17	3.0	44MFDR33
RD4	M8x1	—	12	4.0	44MFDR04
	M10x1	—	14	4.0	44MFDR14
	M12x1.5	—	17	4.0	44MFDR34



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	G 1/8	30	14	2.0	44MFD180
	G 1/4	35.5	19	2.0	44MFD140
RD3	G 1/8	30	14	3.0	44MFD183
	G 1/4	35.5	19	3.0	44MFD143
RD4	G 1/8	35	14	4.0	44MFD184
	G 1/4	40.5	19	4.0	44MFD144



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	R 1/8	28	12	2.0	44MFC180
	R 1/4	33	14	2.0	44MFC140
RD3	R 1/8	28	12	3.0	44MFC183
	R 1/4	33	14	3.0	44MFC143
RD4	R 1/8	33	12	4.0	44MFC184
	R 1/4	38	14	4.0	44MFC144



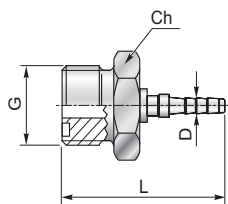
Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
RD2	1/8-27 NPTF	30	12	2.0	44MF0000
	1/4-18 NPTF	35.5	17	2.0	44MF4000
RD3	1/8-27 NPTF	30	12	3.0	44MF8003
	1/4-18 NPTF	35.5	17	3.0	44MF0003
RD4	1/8-27 NPTF	35	12	4.0	44MF8004
	1/4-18 NPTF	40.5	17	4.0	44MF0004





### Raccordo maschio tipo ORFS

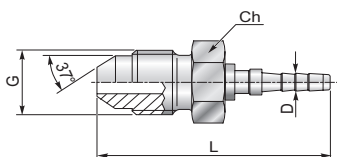
Штуцер-фитинг с внешней резьбой UNF тип ORFS



Tubo / Hose	G	L	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	9/16-18 UNF	—	2.0	<b>5991M000</b>
<b>RD3</b>	9/16-18 UNF	—	3.0	<b>5991M003</b>
<b>RD4</b>	9/16-18 UNF	—	4.0	<b>5991M004</b>

### Raccordi maschio JIC 74°

Штуцер-фитинг с внешней резьбой UNF тип JIC 74°



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	3/8-28 UNF	34	12	2.0	<b>44AJ3800</b>
	7/16-20 UNF	34.5	12	2.0	<b>44AJ7100</b>
	1/2-20 UNF	36	14	2.0	<b>44AJ1200</b>
<b>RD3</b>	3/8-24 UNF	34	12	3.0	<b>44AJ3803</b>
	7/16-20 UNF	34.5	12	3.0	<b>44AJ7103</b>
<b>RD4</b>	1/2-20 UNF	36	14	3.0	<b>44AJ1203</b>
	3/8-24 UNF	39	12	4.0	<b>44AJ3804</b>
	7/16-20 UNF	39.5	12	4.0	<b>44AJ7104</b>
	1/2-20 UNF	41	14	4.0	<b>44AJ1204</b>

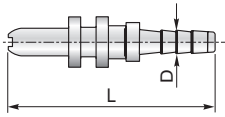


**Tubo capillare per alta pressione e raccordi**

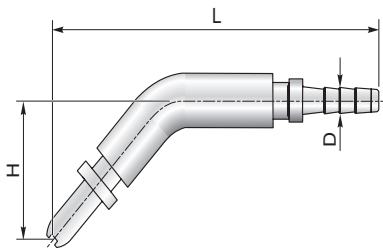
Фитинги для шлангов малого сечения (капилляров)

**Innesto per minipressa a baionetta**

Plug-in соединение

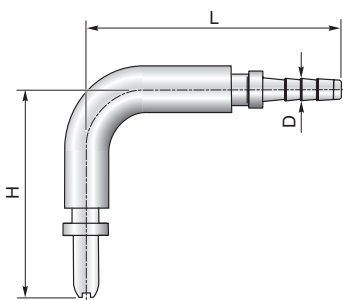


Tubo / Hose	L	D	Codice/Ref.
RD2	27	2.0	33TD0000
RD3	27	3.0	33TD0003
RD4	32	4.0	33TD0004



**45°**

Tubo / Hose	H	L	D	Codice/Ref.
RD2	24	55	2.0	33TD0040
RD3	24	55	3.0	33TD0043
RD4	24	60	4.0	33TD0044



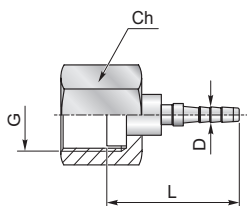
**90°**

Tubo / Hose	H	L	D	Codice/Ref.
RD2	41	32	2.0	33TD0090
RD3	41	32	3.0	33TD0093
RD4	41	37	4.0	33TD0094

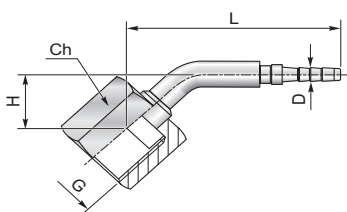


### Raccordo femmina tipo ORFS

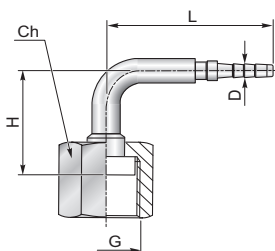
Фитинг с уплотняющей плоскостью тип **ORFS**, резьба **UNF**



Tubo / Hose	G	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	9/16-18 UNF	25	17	2.0	<b>5991F000</b>
<b>RD3</b>	9/16-18 UNF	25	17	3.0	<b>5991F003</b>
<b>RD4</b>	9/16-18 UNF	28	17	4.0	<b>5991F004</b>



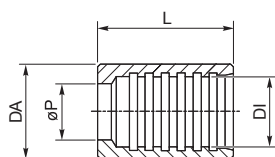
<b>45°</b>						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	9/16-18 UNF	13	47	17	2.0	<b>5991F040</b>
<b>RD3</b>	9/16-18 UNF	13	47	17	3.0	<b>5991F043</b>
<b>RD4</b>	9/16-18 UNF	13	52	17	4.0	<b>5991F044</b>



<b>90°</b>						
Tubo / Hose	G	H	L	Ch	D	Codice/Ref.
<b>RD2</b>	9/16-18 UNF	23.5	39	17	2.0	<b>5991F090</b>
<b>RD3</b>	9/16-18 UNF	23.5	39	17	3.0	<b>5991F093</b>
<b>RD4</b>	9/16-18 UNF	23.5	44	17	4.0	<b>5991F094</b>

### Ghiera a pressare

Муфты для обжима



DA	DI	L	ØP	Ø Press	PN [bar]	Codice/Ref.
8.0	5.1	15	4.5	7.1	600	<b>30BT2000</b>
8.0	5.7	15	4.5	7.1	600	<b>30BTAI00</b>
9.0	6.5	17	6	7.6	600	<b>30BT3000</b>
12	9.2	17	6.5	10.2	600	<b>30BT4000</b>

INOX / Stainless steel

Ø Press = Диаметр обжима



**Manometro digitale Service Junior**

**Service Junior** Цифровой манометр



Цифровой дисплей	Codice/Ref.
Точность $\pm 0,5\%$ FS	SCJN-XXX-01-MP
Шкала измерения (bar) , гистограмма, удержание пикового давления	
• Скорость сканирования давления -10ms	
• Адаптер для присоединения к точкам контроля давления M16x2	

**Scale disponibili dei manometri digitali: 0...16bar; 0...100bar; 0...400bar; 0...600bar; 0...1000bar.**

**Диапазон измерений: 0...16bar; 0...100bar; 0...400bar; 0...600bar; 0...1000bar.**

**Kit portatile prova pressione digitale**

Переносной кейс укомплектованный цифровыми приборами для измерений давления

Valigetta completa di: / Box completed with:	Codice/Ref.
2 Manometri digitali Service Junior / Цифровой манометр Service Junior	CBOXMEDDS
2 Adattatori per innesto rapido / Быстро разъединяемый адаптер	
2 Adattatori maschio-maschio M16X2-M16X2 / Адаптер штуцер-штуцер M16X2-M16X2	
1 Tubo M16X2- M16X2 lunghezza 2000mm / 1 Шланг M16X2- M16X2 длина 2000mm	
1 Adattatore femmina-maschio M10X1- 3/8"gas / 1 Адаптер гайка-штуцер M10X1- 3/8"gas	
1 Adattatore femmina-maschio M10X1- 1/2"gas / 1 Адаптер гайка-штуцер M10X1-1/2"gas	
1 Minipresa 1/4" gas / точка контроля 1/4" gas	
1 Minipresa 1/8" gas / точка контроля 1/8" gas	
1 Minipresa M8X1 / точка контроля M8X1	
1 Minipresa M10X1 / точка контроля M10X1	





Le valigette prova pressione sono predisposte per il collegamento tramite raccordi avvitabili standard M 16x2 e tubo capillare flessibile.

I manometri sono a molla Bourdon con riempimento di liquido (glicerina 99.7%).

Classe di precisione (sul valore di fondo scala): 1% per i manometri diam. 100 mm e 1.6% per i manometri diam. 63 mm secondo NORMA DIN 16005.

Per ogni valigetta è possibile scegliere il fondo scala di ogni singolo manometro da includere all'interno della stessa. Ogni kit è corredato di tubo capillare flessibile Rapid System di mt 2.

Scale disponibili: -1...0 - 0,6 - 1 - 1,6 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 40 - 60 - 100 - 160 - 250 - 315 - 400 - 600 - 1000.

Тест-наборы сделаны для подключения к любому гидравлическому оборудованию со стандартными резьбовыми соединениями тест М 16x2 .

Манометры оснащены трубкой Бурдона и жидкостью (глицерин 99,7%), в соответствии с DIN 16005.

Ø 100 mm точность 1%. Ø  
63 mm точность 1.6%.

Каждый комплект поставляется с двухметровым шлангом подключения



### 3 manometri cassa inox

3 манометра корпус нержавеющая сталь

diam. 63 mm  
dim. 320x280xh119 mm

Codice/Ref.  
CBOXMED3

### 4 manometri cassa inox

4 манометра корпус нержавеющая сталь

diam. 63 mm  
dim. 320x280xh119 mm

Codice/Ref.  
CBOXMED4





**5 manometri cassa ottone**

5 манометров корпус нержавеющей сталь

2 diam. 100 mm  
3 diam. 63 mm  
dim. 430x320xh120 mm

Codice/Ref.
CBOXGRA5

**7 manometri cassa inox**

7 манометров корпус нержавеющей сталь

diam. 63 mm  
dim. 430x320xh120 mm

Codice/Ref.
CBOXGRA7



**Kit portatile prova pressione componibile**

Модульный портативный комплект для проверки давления

diam. 63 mm  
dim. 320x280xh119 mm

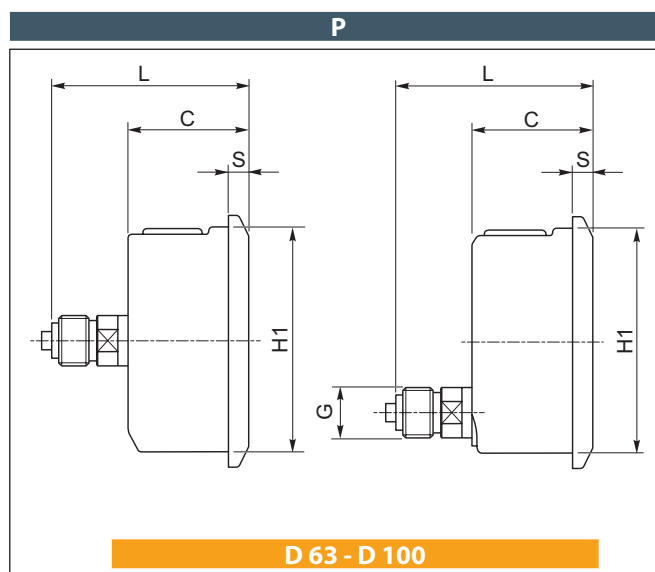
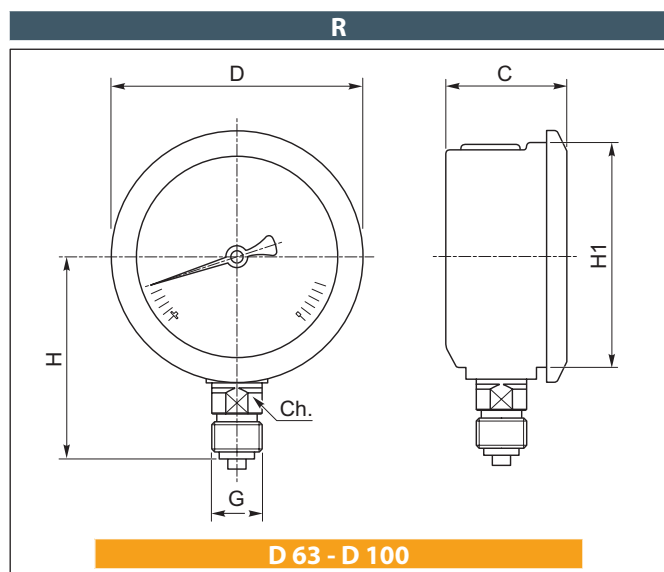
Codice/Ref.
CBOXMEDF









Manometri cassa acciaio inox con riempimento glicerina

Манометры заполненные глицерином



	D	G DIN 16228	H	H1	L mm	S mm	C mm	Ch mm	KI % F.S
<b>D 63</b>	63	G 1/4" A	54	62	56	6.5	32	14	1.6
<b>D 100</b>	100	G 1/2" B	87	100	81.5	8	48	22	1

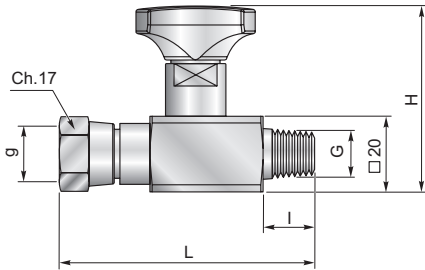
<b>D 63</b>		
Scala / Range [bar]	Codice/Ref.	
		
-1...0	<b>063.V01R</b>	<b>063.V01P</b>
0...0.6	<b>063.V06R</b>	<b>063.V06P</b>
0...1	<b>063.001R</b>	<b>063.001P</b>
0...1.6	<b>063.V16R</b>	<b>063.V16P</b>
0...2.5	<b>063.V25R</b>	<b>063.V25P</b>
0...4	<b>063.004R</b>	<b>063.004P</b>
0...6	<b>063.006R</b>	<b>063.006P</b>
0...10	<b>063.010R</b>	<b>063.010P</b>
0...16	<b>063.016R</b>	<b>063.016P</b>
0...25	<b>063.025R</b>	<b>063.025P</b>
0...40	<b>063.040R</b>	<b>063.040P</b>
0...60	<b>063.060R</b>	<b>063.060P</b>
0...100	<b>063.100R</b>	<b>063.100P</b>
0...160	<b>063.160R</b>	<b>063.160P</b>
0...250	<b>063.250R</b>	<b>063.250P</b>
0...315	<b>063.315R</b>	<b>063.315P</b>
0...400	<b>063.400R</b>	<b>063.400P</b>
0...600	<b>063.600R</b>	<b>063.600P</b>
0...1000	<b>063.M00R</b>	<b>063.M00P</b>

<b>D 100</b>		
Scala / Range [bar]	Codice/Ref.	
		
-1...0	<b>100.V01R</b>	<b>100.V01P</b>
0...0.6	<b>100.V06R</b>	<b>100.V06P</b>
0...1	<b>100.001R</b>	<b>100.001P</b>
0...1.6	<b>100.V16R</b>	<b>100.V16P</b>
0...2.5	<b>100.V25R</b>	<b>100.V25P</b>
0...4	<b>100.004R</b>	<b>100.004P</b>
0...6	<b>100.006R</b>	<b>100.006P</b>
0...10	<b>100.010R</b>	<b>100.010P</b>
0...16	<b>100.016R</b>	<b>100.016P</b>
0...25	<b>100.025R</b>	<b>100.025P</b>
0...40	<b>100.040R</b>	<b>100.040P</b>
0...60	<b>100.060R</b>	<b>100.060P</b>
0...100	<b>100.100R</b>	<b>100.100P</b>
0...160	<b>100.160R</b>	<b>100.160P</b>
0...250	<b>100.250R</b>	<b>100.250P</b>
0...315	<b>100.315R</b>	<b>100.315P</b>
0...400	<b>100.400R</b>	<b>100.400P</b>
0...600	<b>100.600R</b>	<b>100.600P</b>
0...1000	<b>100.M00R</b>	<b>100.M00P</b>



### Esclusore attacco diretto girevole

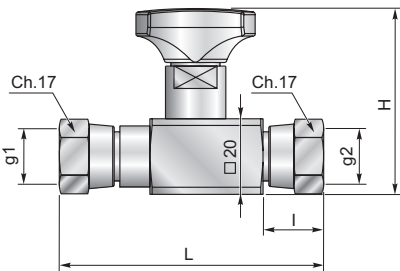
**Anti-shock valve** защита контрольно-измерительного оборудования от гидроударов



G	g	H	L	I	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G1/4"	50	60	14	400	ES 180

### Esclusore attacco diretto doppia femmina girevole

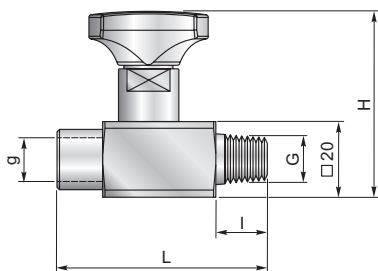
**Anti-shock valve** защита контрольно-измерительного оборудования от гидроударов



g1	g2	H	L	I	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 228 G1/4"	ISO 228 G1/4"	50	60	14	400	ES 18G

### Esclusore attacco diretto fisso

**Anti-shock valve** защита контрольно-измерительного оборудования от гидроударов



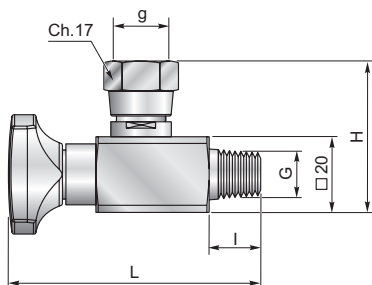
G	g	H	L	I	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G1/4"	50	58	14	400	ES 18F





**Esclusore attacco 90°**

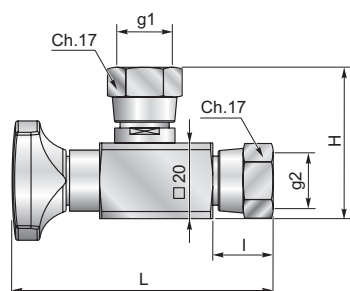
**Anti-shock valve 90°** защита контрольно-измерительного оборудования от гидроударов



G	g	H	L	I	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G1/4"	40	68	14	400	ES 090

**Esclusore attacco 90° doppia femmina girevole**

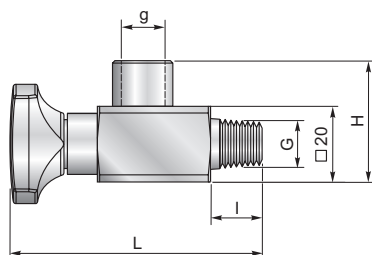
**Anti-shock valve 90°** защита контрольно-измерительного оборудования от гидроударов



g1	g2	H	L	I	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 228 G1/4"	ISO 228 G1/4"	40	68	14	400	ES 09G

**Esclusore attacco fisso 90°**

**Anti-shock valve fixed 90°** защита контрольно-измерительного оборудования от гидроударов



G	g	H	L	I	PN [bar]	Codice/Ref.
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G1/4"	40	68	14	400	ES 09F



Gamma / Range	Caratteristiche / Features
16 LPM 30 LPM 60 LPM 120 LPM 180 LPM	Давление 420 bar (6000 psi) Точность полной шкалы в пределах 4%
200 LPM 300 LPM 400 LPM	Давление 280 bar (4000 psi) Точность полной шкалы в пределах 4%

I misuratori di portata sono progettati per rilevazioni continue o uso discontinuo.

L'ampio diametro di 63mm dello strumento di lettura analogico assicura controlli rapidi per monitorare le prestazioni di pompe idrauliche e per settare valvole di controllo del flusso.

Possono essere utilizzati su impianti idraulici fissi e mobili, ma anche su sistemi di lubrificazione e raffreddamento e su equipaggiamenti per l'erosione di acqua e acqua-olio.

Per le loro caratteristiche i misuratori di portata possono essere utilizzati in condizioni avverse o in applicazioni dove non è possibile attingere all'energia elettrica.

Inoltre è possibile misurare la temperatura, tramite il termometro e la pressione, grazie alla predisposizione per la connessione con una minipresa da 1/4" G.

**Непрерывный мониторинг количества потока жидкости.**

**Четкий дисплей 63mm диаметр. позволяет быстро определять и контролировать производительность насоса и настройку клапана**

**Могут быть использованы в мобильных и промышленных системах гидравлики а так же для систем охлаждения, смазки и водно-маслянных эмульсий**

**Индикатор может устанавливаться во взрывоопасных зонах**

**Позволяет одновременно контролировать: производительность насоса, рабочее давление и температуру рабочей жидкости**



- La pressa è stata studiata per la raccordatura di microtubi DN2 - DN3 - DN4.

- Forza di pressatura: 10 tonnellate con pressione massima di esercizio di 60 MPa.

- Dimensioni: lunghezza 310 mm, larghezza 160 mm, altezza 370 mm

- Peso: pressa + centralina 9,9 Kg.

- Tempo medio di pressatura di un raccordo: 3 sec

- Rumorosità: 70- 80 dbA

- Portata aria/azoto richiesta: 250 l/m

- Pressione di alimentazione: 500 ÷ 800 kPa

- La pressa viene fornita di serie con un set di morsetti per la raccordatura di tubi DN2 (DN3 con boccole distanziali) e un set per i tubi DN4.

- La pressa viene collegata direttamente alla centralina per contenere le dimensioni ed avere uno strumento notevolmente compatto. E' disponibile un tubo opzionale di collegamento tra la pressa e la centralina per un uso della stessa in modalità pedale.

- Предназначена для опрессовки шлангов и фитингов DN2 - DN3 - DN4.

- Усилие прессования: 10 т с максимальным рабочим давлением 60 МПа.

- Размеры: длина 310 мм, толщина 160 мм, ширина 370 мм

- Вес устройства в комплекте 9,9 кг

- Стандартное время опрессовки одного фитинга 3 секунды

- Уровень шума (на расстоянии 1 метр): 70 - 80 дБ

- Воздух / азот расход питания: 250 л / м

- Давление: 500 ÷ 800 кПа

**В комплект машины входят наборы кулачков для обжима шлангов DN2 - DN3 - DN4.**

**- Машина может быть подключена непосредственно к блоку гидравлики в целях экономии рабочего пространства, вы получаете компактный инструмент в ваше распоряжение. Есть возможность управлять машиной с помощью ножной педали.**