

Conexões PUSH-IN Métrica

Ø Ext. do tubo de 4 a 16 mm

As conexões Norgren Pneufit® C estão prontas para serem usadas, oferecendo rápida montagem sem necessidade de ferramentas, fornecendo um ótimo fluxo

A Pneufit® C oferece uma ampla linha com mais de 1000 modelos para complementar nossa Série Pneufit® de latão

Anel de garra fabricado em aço inox, para fixar tubos de nylon ou tubo de poliuretano (dureza 85 ou 95)

Componentes em latão niquelado resistentes à corrosão proporcionam longa vida útil

Ótima e rápida vedação. Roscas cônicas com película selante e roscas paralelas com canal para alojamento do O'ring

Vedações isentas de silicone



Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido

Pressão de operação:

750 mm Hg vácuo, até 10 bar

Temperatura ambiente:

0 a 60°C

Consulte nosso Depto. Técnico para uso abaixo de +2°C

Diâmetro dos tubos:

4, 6, 8, 10, 12, 16 mm

Roscas:

M5, M6, 1/8, 1/4, 3/8 e 1/2

ISO G, ISO Rc e ISO R

Tipos de Tubos:

Nylon 11 ou 12

Poliuretano (dureza 85, 95 ou 98)

Materiais

Corpo: PBT

Vedações: NBR (isento silicone), vedações tipo U e O-rings

Rosca do corpo: latão niquelado

Botão de liberação e apoio: POM (Polioximetileno)

Anel de garra: aço inox

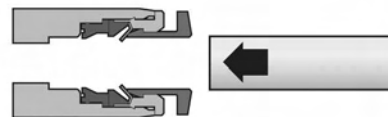
Colar: latão niquelado

Película selante da rosca: chemitech G-175L

Informações para Pedidos

Veja pág. 2

Aviso: A linha Pneufit C Norgren não deve ser usada em sistemas de freio a ar de veículos e sistemas auxiliares. Para conexões push-in adequadas para esta aplicação, favor verificar a linha Fleetfit.

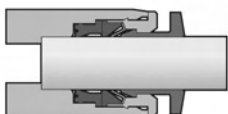


Método de Montagem



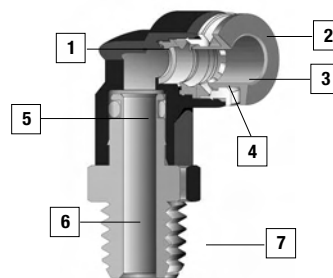
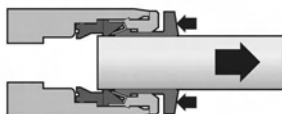
1. Certifique-se que o tubo esteja cortado em esquadro e livre de rebarbas.

2. Empurre o tubo através do botão vermelho e do azul da garra dentro da conexão.



3. Empurre o tubo firmemente através do O'ring até encostar no fundo da conexão. Logo em seguida, puxe-o.

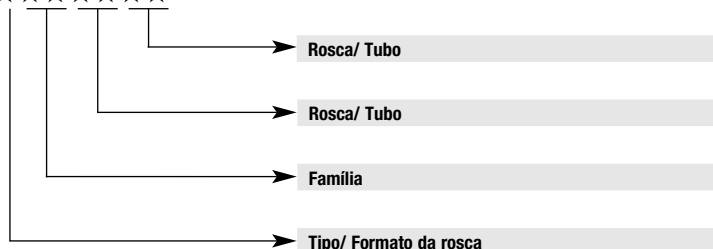
4. Para soltar, empurre o tubo para dentro da conexão, mantenha abaixado o botão vermelho e retire o tubo.



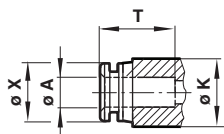
1. Corpo em PBT resistente a impacto, em preto.
2. Botão de liberação vermelho para métrica, cinza para polegada.
3. Anel de garra em aço inox com desenho especial para reter tubos macios e proporcionar fácil desmontagem.
4. Vedações isentas de silicone proporcionam ótima vedação, mesmo sob carga lateral.
5. Adaptador liso proporciona uma ótima vedação nas conexões com giro de 360°.
6. Roscas em latão níquelado e entalhe no hexagonal para indicar NPT.
7. Rosca cônica com película selante e rosca paralela com canal para alojamento do O'ring, proporcionam rápida e ótima vedação.

Modelos

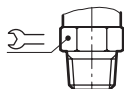
CO ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



Dimensões

















Ø A	Ø K	T	Ø X
4	10,5	15	9,5
6	12,5	16,5	12
8	14,5	18,5	14
10	17,5	20	16,5
12	20,5	23	19
16	27	23,5	25



Rosca	Torque recomendado	Rosca	Torque recomendado
M5	1,5 Nm		
M6	2,3 Nm		
G1/8	10 Nm	R1/8	7 Nm
G1/4	15 Nm	R1/4	12 Nm
G3/8	25 Nm	R3/8	22 Nm
G1/2	40 Nm	R1/2	28 Nm

Conexões Retas

<p>Conexão reta (sextavado ext. + int.) C0125</p>  <p>Pág. 7</p>	<p>Conexão reta (sextavado ext. + int.) C0225</p>  <p>Pág. 7</p>	<p>Conexão reta (somente sextavado int.) C012A/C022A</p>  <p>Pág. 7</p>	<p>Conexão reta fêmea C0226</p>  <p>Pág. 7</p>	<p>União reta C0020</p>  <p>Pág. 8</p>	<p>União reta (reduzora) C0020</p>  <p>Pág. 8</p>	<p>Adaptador redutor C0023</p>  <p>Pág. 8</p>
<p>Adaptador de expansão C0023</p>  <p>Pág.</p>	<p>União para painel C0029</p>  <p>Pág. 8</p>	<p>Conexão reta (União para painel fêmea) C0232</p>  <p>Pág. 8</p>	<p>União reta (igual) C0022</p>  <p>Pág. 8</p>	<p>União reta (reduzora) C0022</p>  <p>Pág. 9</p>	<p>Plug C0004</p>  <p>Pág. 9</p>	<p>Cap (Plug fêmea) C0012</p>  <p>Pág. 9</p>












Conexões cotovelo e adaptadores

<p>União cotovelo C0040</p>  <p>Pág. 9</p>	<p>Cotovelo macho giratório C0147</p>  <p>Pág. 9</p>	<p>Cotovelo macho giratório C0247</p>  <p>Pág. 9</p>	<p>Adaptador cotovelo C0043</p>  <p>Pág. 10</p>	<p>Cotovelo macho giratório estendido C0154/C0254</p>  <p>Pág. 10</p>	<p>Cotovelo fêmea giratório C0148/C0248</p>  <p>Pág. 10</p>	<p>União para painel cotovelo C0049</p>  <p>Pág. 10</p>
---	---	---	--	---	--	--

























Conectores Y e quádruplos

<p>União Y igual C0082</p>  <p>Pág. 11</p>	<p>Y Macho giratório C0188</p>  <p>Pág. 11</p>	<p>Y Macho Giratório C0288</p>  <p>Pág. 11</p>	<p>Adaptador Y (igual + reduzora) C0084</p>  <p>Pág. 11</p>
<p>Adaptador redutor quádruplo C0096</p>  <p>Pág. 12</p>	<p>União Y quádruplo C0195</p>  <p>Pág. 12</p>	<p>União Y quádruplo C0295</p>  <p>Pág. 12</p>	<p>Redutor quádruplo C0097</p>  <p>Pág. 12</p>

Conexões 'T' e Adaptadores

<p>União 'T' (igual) C0060</p>  <p>Pág. 12</p>	<p>União 'T' (reduzora) C006A</p>  <p>Pág. 12</p>	<p>'T' Macho Central Giratório C0167</p>  <p>Pág. 12</p>	<p>'T' Macho Central Giratório C0267</p>  <p>Pág. 13</p>	<p>'T' Fêmea Central Giratório C016C/C026C</p>  <p>Pág. 13</p>	<p>'T' Adaptador Central (igual) C0063</p>  <p>Pág. 13</p>	<p>'T' Adaptador Central (reduztor) C0063</p>  <p>Pág. 13</p>
<p>'T' Adaptador Lateral (igual) C0064</p>  <p>Pág. 15</p>	<p>'T' Adaptador Lateral (reduztor) C0064</p>  <p>Pág. 13</p>	<p>'T' Macho Lateral Giratório BSPT C0168</p>  <p>Pág. 14</p>	<p>'T' Macho Lateral Giratório BSPP C0268</p>  <p>Pág. 14</p>			

Distribuidores

Cruzeta C0090  Pág. 14	Distribuidor União C00D3  Pág. 15	Distribuidor Macho C01D3  Pág. 15	Distribuidor Adaptador C00J3  Pág. 15		
Banjo COA51  Pág. 16	Banjo fêmea (conexão no topo) COD51, COE51 COF51, COG51  Pág. 16	Adaptador Cotovelo Giratório duplo C0Q51  Pág. 16	Adaptador Cotovelo Giratório duplo C0B51  Pág. 16	Adaptador Cotovelo Giratório triplo COH51  Pág. 17	Adaptador Cotovelo Giratório triplo COC51  Pág. 17
'T' Universal simples CON71  Pág. 17	'T' Universal simples COA71  Pág. 17	'T' Universal duplo C0Q71  Pág. 18	'T' Universal duplo C0B71  Pág. 18	'T' Universal triplo COH71  Pág. 18	'T' Universal triplo COC71  Pág. 18
Banjo duplo CON70  Pág. 19	Banjo duplo COA70  Pág. 19	Banjo duplo (com conexão no topo) C0*7K  Pág. 19	Banjo duplo (com conexão no topo) C0*7J  Pág. 19	Duplo-banjo duplo C0Q70  Pág. 20	Duplo-banjo duplo C0B70  Pág. 20
Triplo banjo duplo COH70  Pág. 20	Triplo banjo duplo COC70  Pág. 20				

Controladores de fluxo

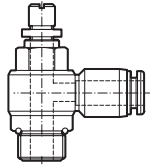
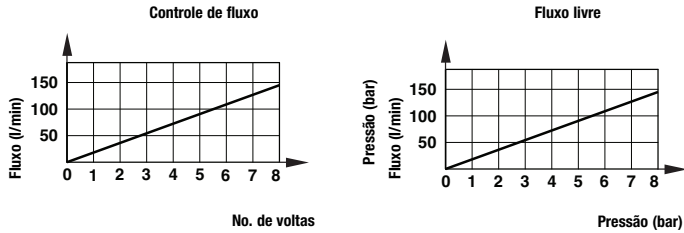
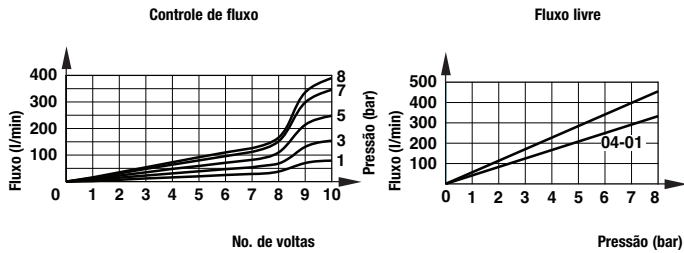
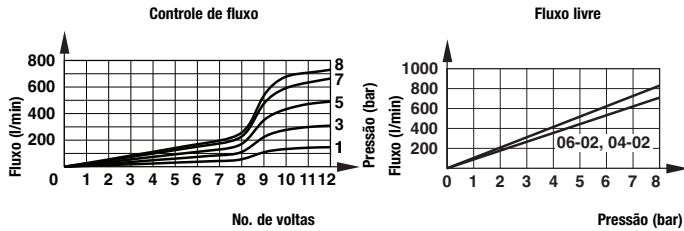
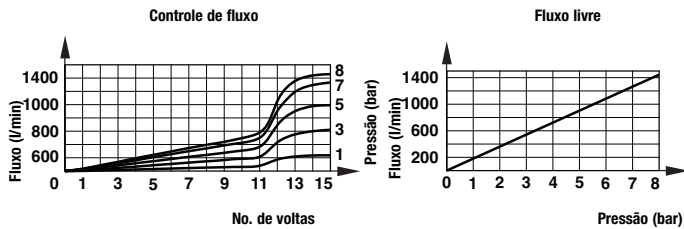
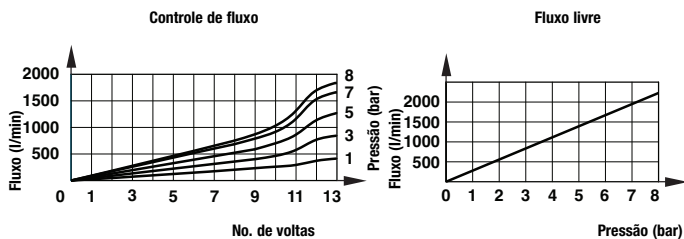
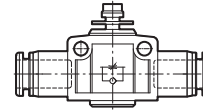
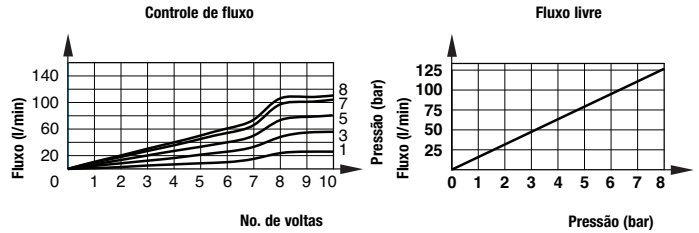
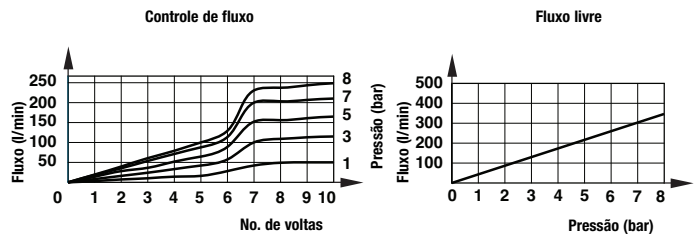
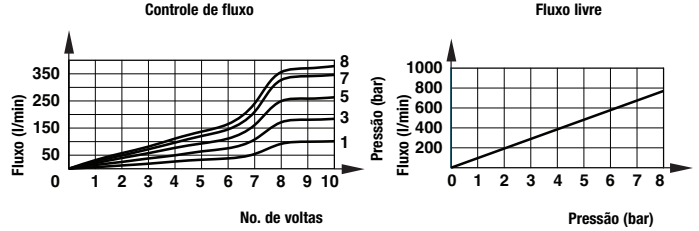
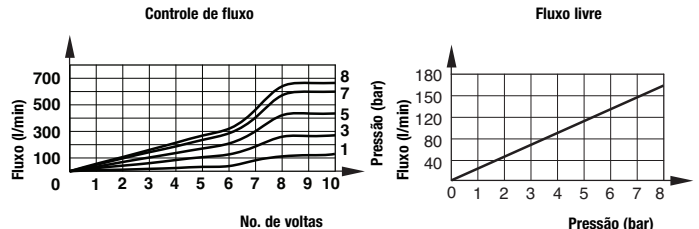
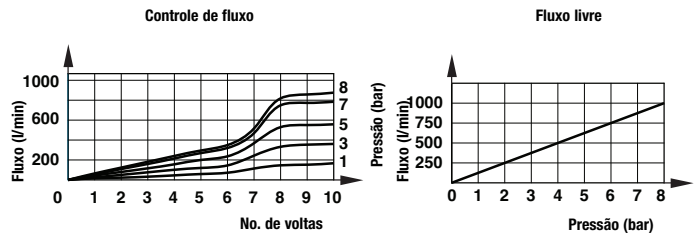
Banjo com controle de fluxo (saída) COTA0  Pág. 21	Banjo com controle de fluxo (saída) COK51  Pág. 21	Banjo com controle de fluxo (entrada) COSAO  Pág. 21	Banjo embutido (saída) COTB0  Pág. 21	Banjo embutido (saída) COKB0  Pág. 22	Banjo com controle de fluxo (entrada) COL51  Pág. 22
Banjo giratório COT56  Pág. 22	Banjo giratório COK56  Pág. 22	Controle de fluxo e retenção pilotada C01GN  Pág. 23	Controle de fluxo e retenção pilotada C02GN  Pág. 23	Controle de fluxo em linha C00GE  Pág. 23	

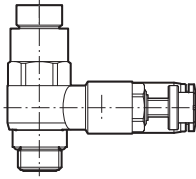
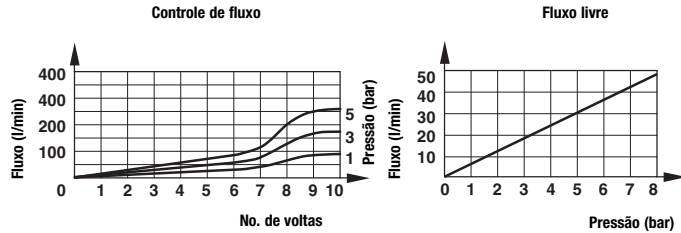
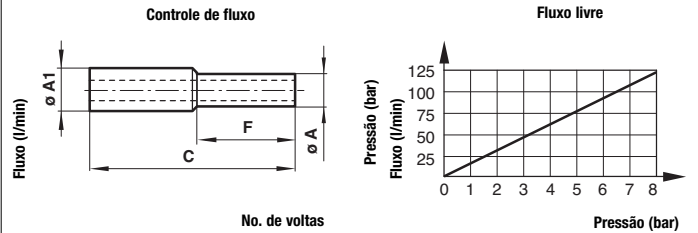
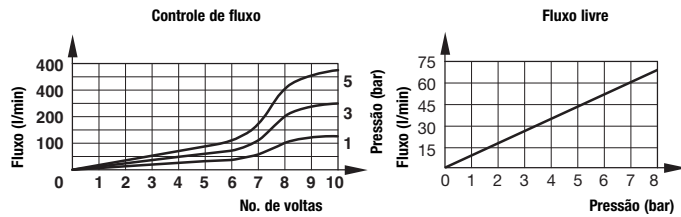
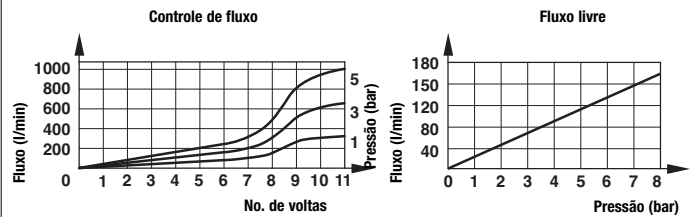
Conexões de auto vedação interna

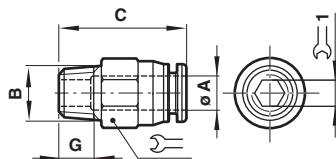
Conexão reta de auto vedação interna C0124  Pág. 24	Conexão reta de auto vedação interna C0224  Pág. 24	União reta C002J  Pág. 24	Conexão cotovelo C014J  Pág. 24	Conexão cotovelo C024J  Pág. 24
---	---	--	--	---

Válvulas de fechamento

Valvula manual C01GG  Pág. 24	Valvula manual C01GH  Pág. 24	Valvula manual C01GJ  Pág. 24	Valvula manual C01GF  Pág. 24
--	--	--	--

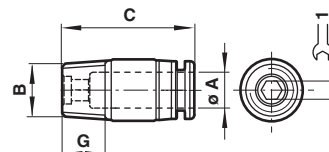
Fluxos para os banjos tipos COK51, COTA0, COL51, COK56, COT56 e COSA0

**3, 4 e 6 mm
M5**

**4, 6 e 8 mm
1/8**

**4, 6, 8, 10 e 12 mm
1/4**

**6, 8, 10 e 12 mm
3/8**

**8, 10 e 12 mm
1/2**

Fluxo para o banjo C00GE

C00GE0400

C00GE0600

C00GE0800

C00GE1000

C00GE1200


Fluxos para os banjos tipos C01GN e C02GN

**6 e 8 mm
1/8**

**8, 10 e 12 mm
3/8**

**6 e 8 mm
1/4**

**10 e 12 mm
1/2**


C0125

Conexão reta

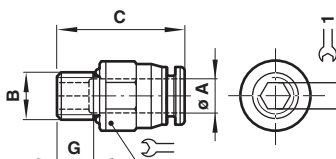
(sextavado interno + externo)

Ø A	B	C	G	⌀	⌀ 1	Código
4	R1/8	21,5	8	10	3	C01250418
4	R1/4	20,5	10	14	3	C01250428
4	R3/8	22	11	17	3	C01250438
6	R1/8	22	8	12	4	C01250618
6	R1/4	21	10	14	5	C01250628
6	R3/8	22	11	17	5	C01250638
6	R1/2	29,5	14	19	5	C01250648
8	R1/8	27,5	8	14	5	C01250818
8	R1/4	25,5	10	14	6	C01250828
8	R3/8	23	11	17	6	C01250838
8	R1/2	29,5	14	19	6	C01250848
10	R1/8	28,5	8	17	5	C01251018
10	R1/4	30,5	10	17	6	C01251028
10	R3/8	24,5	11	17	8	C01251038
10	R1/2	29,5	14	19	8	C01251048
12	R1/8	31,5	8	19	5	C01251218
12	R1/4	33	10	19	6	C01251228
12	R3/8	30	11	19	8	C01251238
12	R1/2	30	14	19	8	C01251248
16	R3/8	37,5	11	24	10	C01251638
16	R1/2	40,5	14	24	10	C01251648

C012A, C022A

Conexão reta

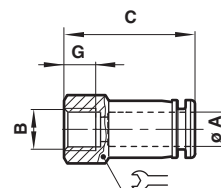
(somente sextavado interno)

Ø A	B	C	G	⌀	⌀ 1	Código
4	M5	22	4,5	2		C022A0405
4	M6	22	4	3		C022A0406
4	R1/8	20,5	8	3		C012A0418
4	R1/4	20,5	10	3		C012A0428
4	R3/8	20,5	11	3		C012A0438
6	M5	22,5	5	2		C022A0605
6	M6	22,5	4	3		C022A0606
6	R1/8	22	8	4		C012A0618
6	R1/4	22,5	10	4		C012A0628
6	R3/8	22,5	11	4		C012A0638
8	R1/8	27	8	5		C012A0818
8	R1/4	25	10	6		C012A0828
8	R3/8	25	11	6		C012A0838
8	R1/2	25	14	6		C012A0848
10	R1/8	28	8	5		C012A1018
10	R1/4	29	10	6		C012A1028
10	R3/8	29	11	8		C012A1038
10	R1/2	29	14	8		C012A1048
12	R1/8	35	8	5		C012A1218
12	R1/4	32,5	10	6		C012A1228
12	R3/8	32,5	11	8		C012A1238
12	R1/2	32,5	14	8		C012A1248

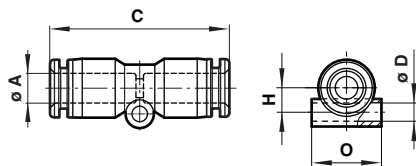
C0225

Conexão reta

(sextavado interno + externo)

Ø A	B	C	G	⌀	⌀ 1	Código
4	M5	22	4	10	-	C02250405
4	M6	22	8	10	-	C02250406
4	G1/8	21,5	6	13	3	C02250418
4	G1/4	23,5	8	15	3	C02250428
4	G3/8	22	8	17	-	C02250438
6	M5	23,5	5	12	-	C02250605
6	M6	23	4	12	4	C02250606
6	G1/8	26,5	6	13	5	C02250618
6	G1/4	24,5	8	15	5	C02250628
6	G3/8	25,5	8	17	5	C02250638
8	G1/8	26,5	6	15	5	C02250818
8	G1/4	26,5	8	15	6	C02250828
8	G3/8	25	8	17	6	C02250838
8	G1/2	26	9	21	6	C02250848
10	G1/8	29,5	6	17	5	C02251018
10	G1/4	30	8	17	6	C02251028
10	G3/8	27	8	17	8	C02251038
10	G1/2	28,5	9	21	8	C02251048
12	G1/4	32	8	19	6	C02251228
12	G3/8	31,5	8	19	8	C02251238
12	G1/2	31,5	9	21	8	C02251248
16	G3/8	36,5	8	24	10	C02251638
16	G1/2	36,5	9	24	10	C02251648

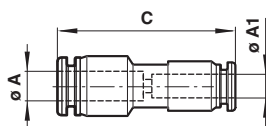
C0226

Conexão reta fêmea

Ø A	B	C	G	⌀	Código
4	M5	26	7	12	C02260405
4	G1/8	26,5	9	14	C02260418
4	G1/4	28,5	11	17	C02260428
4	G3/8	30	12	22	C02260438
6	G1/8	27,5	9	14	C02260618
6	G1/4	29,5	11	17	C02260628
6	G3/8	30	12	22	C02260638
8	G1/8	28,5	9	14	C02260818
8	G1/4	30,5	11	17	C02260828
8	G3/8	31,5	12	22	C02260838
8	G1/2	34,5	14	24	C02260848
10	G1/8	31,5	9	17	C02261018
10	G1/4	31,5	11	17	C02261028
10	G3/8	32,5	12	22	C02261038
10	G1/2	34,5	14	24	C02261048
12	G1/4	34,5	11	22	C02261228
12	G3/8	34,5	12	22	C02261238
12	G1/2	36,5	14	24	C02261248

C0020

União reta

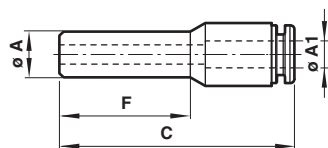
Ø A	C	Ø D	H	O	Código
4	34,5	3,3	4,5	10,5	C00200400
6	37	3,3	5,5	12,5	C00200600
8	39,5	4,3	7	14,5	C00200800
10	43	4,3	8	17,5	C00201000
12	48	4,3	9,5	20,5	C00201200
16	51	-	-	-	C00201600*

* Sem furos de fixação para 16 mm

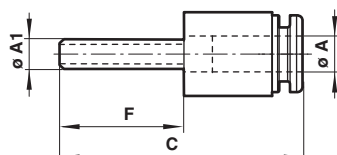
C0020

União reta

(reduzora)

Ø A	Ø A1	C	Código
6	4	36,5	C00200604
8	4	38,5	C00200804
8	6	37,5	C00200806
10	6	40	C00201006
10	8	41	C00201008
12	8	46	C00201208
12	10	44	C00201210
16	12	49,5	C00201612

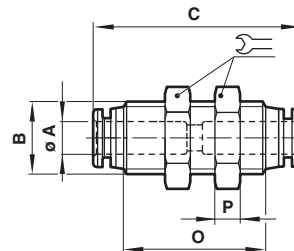
C0023

Adaptador redutor

Ø A	Ø A1	C	F	Código
6	4	41	21,5	C00230604
8	4	42	22,5	C00230804
8	6	44,5	23,5	C00230806
10	6	47,5	26,5	C00231006
10	8	49,5	27,5	C00231008
12	6	52	29,5	C00231206
12	8	52,5	30,5	C00231208
12	10	56,5	31	C00231210
16	12	57,5	33	C00231612

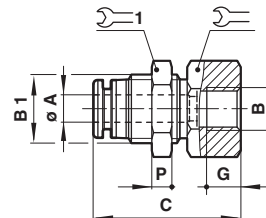
C0023

Adaptador de expansão

(liso/tubo)

Ø A	Ø A1	C	F	Código
6	4	41	24	C00230406
8	6	44	26,5	C00230608

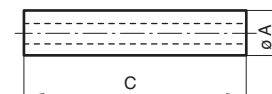
C0029

União para painel

Ø A	B	C	O	P	Ø	Código
4	M12x1	35,5	24,5	4	14	C00290400
6	M14x1	40	27,5	4	17	C00290600
8	M16x1	42	29,5	5	19	C00290800
10	M20x1	45	31,5	5	24	C00291000
12	M22x1	50,5	36	5	26	C00291200

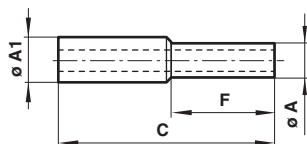
C0232

Conexão reta

(união para painel fêmea)

Ø A	B	B1	C	G	P	Ø	Ø 1	Código
4	G1/8	M12x1	26,5	9	4	14	14	C02320418
4	G1/4	M12x1	29	11	4	14	17	C02320428
4	G3/8	M12x1	30	12	4	14	22	C02320438
6	G1/8	M14x1	28,5	9	4	17	17	C02320618
6	G1/4	M14x1	30,5	11	4	17	17	C02320628
6	G3/8	M14x1	31,5	12	4	17	22	C02320638
8	G1/8	M16x1	29,5	9	5	19	19	C02320818
8	G1/4	M16x1	31,5	11	5	19	19	C02320828
8	G3/8	M16x1	32,5	12	5	19	22	C02320838
10	G1/4	M20x1	32,5	11	5	24	24	C02321028
10	G3/8	M20x1	33,5	12	5	24	24	C02321038
10	G1/2	M20x1	36	14	5	24	24	C02321048
12	G1/4	M22x1	38	11	5	28	24	C02321228
12	G3/8	M22x1	38	12	5	24	26	C02321238
12	G1/2	M22x1	40	14	5	24	26	C02321248

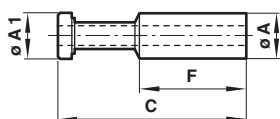
C0022

União reta macho

Ø A	C	Código
4	37	C00220400
6	38	C00220600
8	41	C00220800
10	44	C00221000
12	49	C00221200
16	53	C00221600

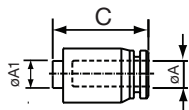
C0022

União reta macho

(redutora)

Ø A	Ø A1	C	F	Código
4	6	38	18	C00220604
6	8	41,5	20,5	C00220806
8	10	43,5	21,5	C00221008
10	12	46,5	22,5	C00221210
12	16	52	25	C00221612

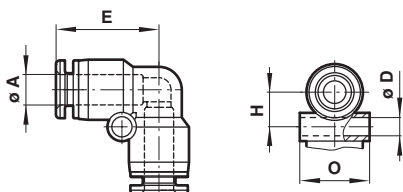
C0004

Plug

Ø A	Ø A1	C	F	Código
4	4	30	17,5	C00040400
6	6	34	18,5	C00040600
8	8	38	21	C00040800
10	10	42	24	C00041000
12	12	46	29,5	C00041200
16	16	50	30	C00041600

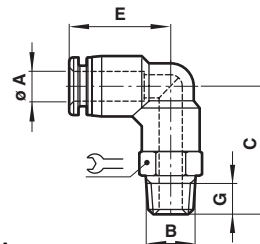
C0012

Plug para tubo

(plug fêmea)

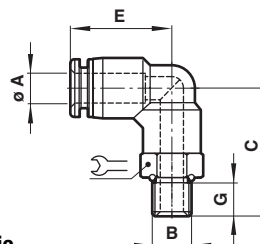
Ø A	Ø A1	C	Código
4	10,5	18	C00120400
6	12,5	19	C00120600
8	14,5	21	C00120800
10	17,5	23	C00121000
12	19,5	25	C00121200
16	24	25	C00121600

C0040

União cotovelo

Ø A	Ø D	E	H	Ø	Código
4	3,3	19	8,5	10,5	C00400400
6	3,3	21	7,5	12,5	C00400600
8	4,3	22,5	9	14,5	C00400800
10	4,3	26	12	18	C00401000
12	4,3	30	13,5	21	C00401200
16	4,3	34	16	25,5	C00401600

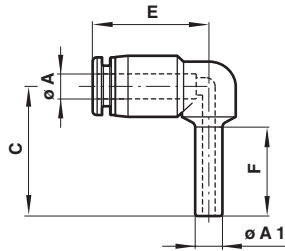
C0147

Cotovelo macho giratório

Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	R1/8	24,5	18,5	8	10	C01470418
4	R1/4	26,5	18,5	10	14	C01470428
4	R3/8	27,5	18,5	11	17	C01470438
6	R1/8	26,5	20,5	8	12	C01470618
6	R1/4	29,5	20,5	10	14	C01470628
6	R3/8	30,5	20,5	11	17	C01470638
6	R1/2	33,5	20,5	14	21	C01470648
8	R1/8	28	23	8	14	C01470818
8	R1/4	31	23	10	14	C01470828
8	R3/8	32	23	11	17	C01470838
8	R1/2	35	23	14	21	C01470848
10	R1/8	28,5	23,5	8	17	C01471018
10	R1/4	31,5	23,5	10	17	C01471028
10	R3/8	32,5	23,5	11	17	C01471038
10	R1/2	35,5	23,5	14	21	C01471048
12	R1/8	32,5	27,5	8	19	C01471218
12	R1/4	34,5	27,5	10	19	C01471228
12	R3/8	35,5	27,5	11	19	C01471238
12	R1/2	38,5	27,5	14	21	C01471248
16	R3/8	43	32,5	11	24	C01471638
16	R1/2	46	32,5	14	24	C01471648

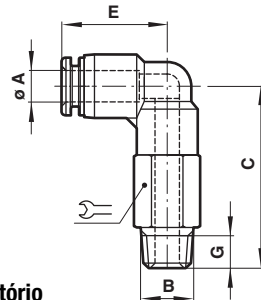
C0247

Cotovelo macho giratório

BSPP

Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	M5	22	18,5	4,5	10	C02470405
4	M6	22	18,5	4,5	10	C02470406
4	G1/8	22,5	18,5	6	14	C02470418
4	G1/4	24,5	18,5	8	17	C02470428
4	G3/8	24,5	18,5	8	20	C02470438
6	M5	24	20,5	4,5	12	C02470605
6	M6	24	20,5	4,5	12	C02470606
6	G1/8	24,5	20,5	6	14	C02470618
6	G1/4	26,5	20,5	8	17	C02470628
6	G3/8	26,5	20,5	9	20	C02470638
8	G1/8	26	23	8	14	C02470818
8	G1/4	28	23	8	17	C02470828
8	G3/8	28	23	9	20	C02470838
8	G1/2	29	23	10	24	C02470848
10	G1/8	26,5	23,5	6	17	C02471018
10	G1/4	28,5	23,5	8	17	C02471028
10	G3/8	28,5	23,5	9	20	C02471038
10	G1/2	29,5	23,5	10	24	C02471048
12	G1/4	32,5	27,5	8	19	C02471228
12	G3/8	32,5	27,5	9	20	C02471238
12	G1/2	32,5	27,5	10	24	C02471248
16	G3/8	41	32,5	9	24	C02471638
16	G1/2	42	32,5	10	24	C02471648

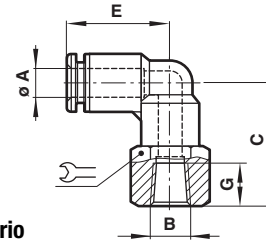
C0043

Adaptador cotovelo

Ø A	Ø A1	C	E	F	Código
4	4	28,5	19	22	C00430400
6	6	31,5	20,5	24	C00430600
8	8	34,5	23	26	C00430800
10	10	38	24	28	C00431000
12	12	41	28	30	C00431200
16	16	48,5	32	35	C00431600

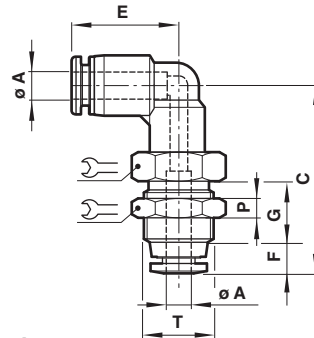
C0154, C0254

Cotovelo macho giratório

(estendido)

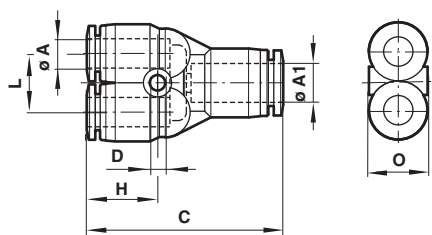
Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	M5	33,5	18,5	4,6	10	C02540405
4	M6	33	18,5	4,6	10	C02540406
4	R1/8	35,5	18,5	8	10	C01540418
4	R1/4	37,5	18,5	10	14	C01540428
4	R3/8	38,5	18,5	11	17	C01540438
6	M5	38	20,5	4,5	12	C02540605
6	M6	37,5	20,5	4,5	12	C02540606
6	R1/8	40	20,5	8	12	C01540618
6	R1/4	42	20,5	10	14	C01540628
6	R3/8	43	20,5	11	17	C01540638
6	R1/2	46	20,5	14	21	C01540648
8	R1/8	44	23	8	14	C01540818
8	R1/4	46	23	10	14	C01540828
8	R3/8	47	23	11	17	C01540838
8	R1/2	50	23	14	21	C01540848
10	R1/8	47,5	23,5	8	17	C01541018
10	R1/4	49,5	23,5	10	17	C01541028
10	R3/8	50,5	23,5	11	17	C01541038
10	R1/2	53,5	23,5	14	21	C01541048
12	R1/8	54	27,5	8	19	C01541218
12	R1/4	56	27,5	10	19	C01541228
12	R3/8	57	27,5	11	19	C01541238
12	R1/2	60	27,5	14	21	C01541248
16	R3/8	69	32,5	11	24	C01541638
16	R1/2	72	32,5	14	24	C01541648

C0148/C0248

Cotovelo fêmea giratório

Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	M5	21,5	18,5	4,5	10	C02480405
4	M6	21,5	18,5	4,5	10	C02480406
4	R1/8	22,5	18,5	9	14	C01480418
4	R1/4	24,5	18,5	11	17	C01480428
6	M5	23,5	20,5	4,5	12	C02480605
6	M6	23,5	20,5	4,5	12	C02480606
6	R1/8	24,5	20,5	9	14	C01480618
6	R1/4	26,5	20,5	11	17	C01480628
6	R3/8	27,5	20,5	12	22	C01480638
8	R1/8	26	23	9	14	C01480818
8	R1/4	28	23	11	17	C01480828
8	R3/8	29	23	12	22	C01480838
10	R1/4	28,5	23,5	11	17	C01481028
10	R3/8	29,5	23,5	12	22	C01481038
10	R1/2	31,5	23,5	14	24	C01481048
12	R1/4	31,5	27,5	11	19	C01481228
12	R3/8	32,5	27,5	12	22	C01481238
12	R1/2	34,5	27,5	14	24	C01481248

C0049

União para painel cotovelo

Ø A	B	C	E	F	G	P	⌀	Código
4	M12x1	32,5	18,5	5,5	9	4	14	C00490400
6	M14x1	38	20,5	6	11	4	17	C00490600
8	M16x1	40,5	23	6,5	11,5	5	19	C00490800
10	M20x1	42,5	23,5	7	12	5	24	C00491000
12	M22x1	48	27,5	7,5	15	5	26	C00491200

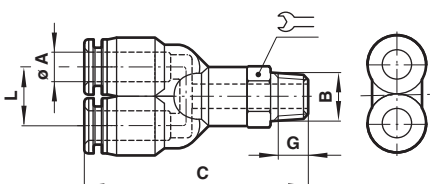
C0082

União Y

(igual)

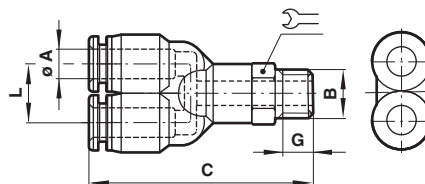
Ø A	Ø A1	C	D	H	L	O	Código
4	4	37	3,3	14,5	10,5	10,5	C00820400
6	6	40	3,3	16,5	12,5	12,5	C00820600
8	8	43	4,3	18,5	14,5	14,5	C00820800
10	10	47,5	4,3	19	17,5	17,5	C00821000
12	12	53	4,3	22	20,5	20,5	C00821200

(reduzora)

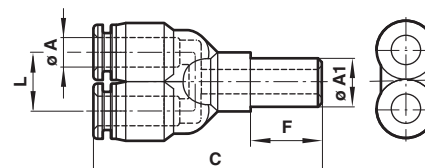
Ø A	Ø A1	C	D	H	L	O	Código
4	6	38	3,3	15	10,5	10,5	C00820604
4	8	39,5	3,3	15	10,5	15	C00820804
6	8	41	4,3	16	12,5	13	C00820806
6	10	43	3,3	16,5	13	17,5	C00821006
8	10	43	4,3	17	14,5	15	C00821008
8	12	48	3,3	17,5	15	21	C00821208
10	12	46,5	4,3	18,5	17,5	18	C00821210

C0188

Y Macho giratório

Ø A	B	C	G	L	Ø A1	Código
4	R1/8	41,5	8	10,5	10	C01880418
4	R1/4	42,5	10	10,5	14	C01880428
4	R3/8	43,5	11	10,5	17	C01880438
6	R1/8	44	8	12,5	12	C01880618
6	R1/4	47	10	12,5	14	C01880628
6	R3/8	48	11	12,5	17	C01880638
6	R1/2	51	14	12,5	21	C01880648
8	R1/8	45,5	8	14,5	14	C01880818
8	R1/4	48,5	10	14,5	14	C01880828
8	R3/8	48,5	11	14,5	17	C01880838
8	R1/2	52,5	14	14,5	21	C01880848
10	R1/8	49	8	17,5	17	C01881018
10	R1/4	52	10	17,5	17	C01881028
10	R3/8	53	11	17,5	17	C01881038
10	R1/2	56,2	14	17,5	21	C01881048
12	R1/8	52,5	3	20,5	19	C01881218
12	R1/4	54,5	8	20,5	19	C01881228
12	R3/8	55,5	11	20,5	19	C01881238
12	R1/2	58,5	14	20,5	21	C01881248

C0288

Y Macho giratório

Ø A	B	C	G	L	Ø A1	Código
4	M5	35	4,5	10,5	10	C02880405
4	M6	35	4,5	10,5	10	C02880406
4	G1/8	41	6	10,5	14	C02880418
4	G1/4	43	8	10,5	17	C02880428
4	G3/8	43	8	10,5	20	C02880438
6	M5	41,5	4,5	12,5	12	C02880605
6	M6	41,5	4,5	12,5	12	C02880606
6	G1/8	42,5	6	12,5	14	C02880618
6	G1/4	44,5	8	12,5	17	C02880628
6	G3/8	45,5	9	12,5	20	C02880638
6	G1/2	46,5	10	12,5	24	C02880648
8	G1/8	43,5	6	14,5	14	C02880818
8	G1/4	45,5	8	14,5	17	C02880828
8	G3/8	46,5	9	14,5	20	C02880838
8	G1/2	47,5	10	14,5	24	C02880848
10	G1/8	49,5	6	17,5	17	C02881018
10	G1/4	51,5	8	17,5	17	C02881028
10	G3/8	52,5	9	17,5	20	C02881038
10	G1/2	53,5	10	17,5	24	C02881048
12	G1/4	55	8	20,5	19	C02881228
12	G3/8	56	9	20,5	20	C02881238
12	G1/2	57	10	20,5	24	C02881248

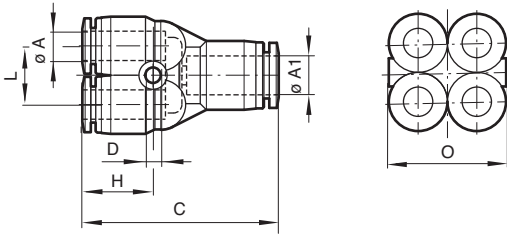
C0084

Adaptador Y

(igual)

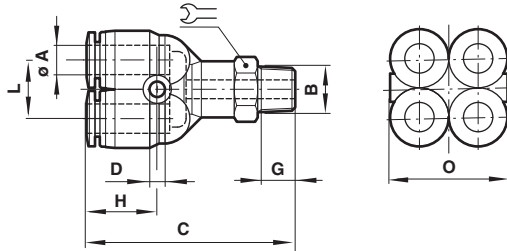
Ø A	Ø A1	C	F	L	Código
4	4	49,5	22	10,5	C00840400
6	6	54,5	24	12,5	C00840600
8	8	60	26	14,5	C00840800
10	10	66	28	17,5	C00841000
-12	12	71,5	30	20,5	C00841200

(reduzora)

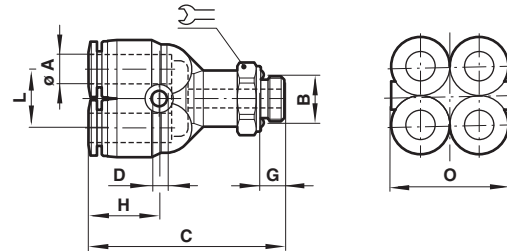
Ø A	Ø A1	C	F	L	Código
4	6	51,5	24	10,5	C00840604
6	8	56,5	26	12,5	C00840806
8	10	62	28	14,5	C00841008
10	12	68	30	17,5	C00841210

C0096

Adaptador redutor quádruplo

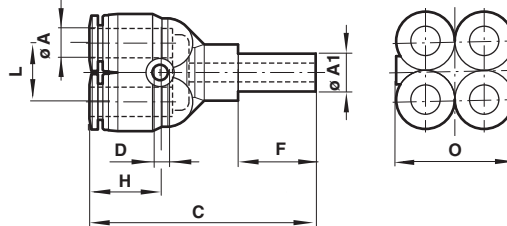
Ø A	Ø A1	C	Ø D	H	L	Ø	Código
4	6	37	3,3	14	10,5	21	C00960604
6	8	40,5	3,3	15,5	12,5	25,5	C00960806

C0195

União Y quádruplo

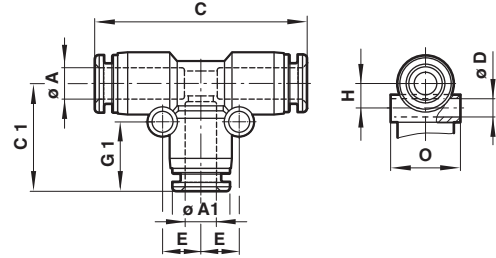
Ø A	B	C	Ø D	G	H	L	Ø	⌀	Código
4	R1/8	44	3,3	8	14	10,5	21	12	C01950418
4	R1/4	48	3,3	10	14	10,5	21	14	C01950428
6	R1/8	48	3,3	8	15,5	12,5	25,5	14	C01950618
6	R1/4	51	3,3	10	15,5	12,5	25,5	14	C01950628

C0295

União Y quádruplo

Ø A	B	C	Ø D	G	H	L	Ø	⌀	Código
4	G1/8	46	3,3	5	14	10,5	21	14	C02950418
4	G1/4	49	3,3	6,5	14	10,5	21	17	C02950428
6	G1/8	49	3,3	6,5	15,5	12,5	25,5	14	C02950618
6	G1/4	52	3,3	8	15,5	12,5	25,5	17	C02950628

C0097

Redutor quádruplo

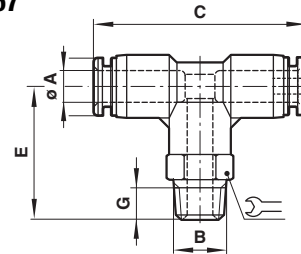
Ø A	Ø A1	C	Ø D	F	H	L	Ø	Código
4	6	43,5	3,3	17	14	12,5	21	C00970604
6	8	48	3,3	19	15,5	14,5	25,5	C00970806

C0060

União 'T'

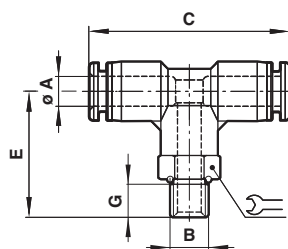
Ø A	Ø A1	C	C1	Ø D	E	G1	H	Ø	Código
4	4	36,5	19	3,3	6,5	12,5	8,5	10,5	C00600400
6	6	42	21,5	3,3	7,5	13,5	7,5	12,5	C00600600
8	8	45	23,5	4,3	9	15	9	14,5	C00600800
10	10	48	25,5	4,3	10	15,5	11	17,5	C00601000
12	12	57	29,5	4,3	13	16,5	12,5	20,5	C00601200
16	16	68	34,5	4,3	16	18	16	25,5	C00601600

C006A
União 'T'
(redutora)

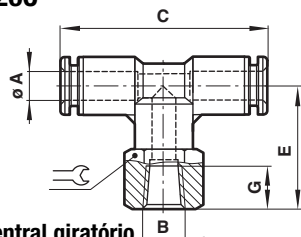
Ø A	Ø A1	C	C1	Ø D	E	G1	H	Ø	Código
6	4	41,5	19	3,3	7	12,5	8	12,5	C006A0604
8	6	45	22	4,3	8,5	13,5	9,5	15	C006A0806
10	6	49	23	4,3	8,5	13,5	11	17,5	C006A1006
10	8	49	25	4,3	9,5	15	11	17,5	C006A1008
12	8	56	25,5	4,3	9,5	15	12,5	20,5	C006A1208
12	10	56	27,5	4,3	11	15,5	12,5	20,5	C006A1210
16	10	61	30,5	4,3	11,5	15,5	16	25,5	C006A1610
16	12	63,5	33	4,3	13	16,5	16	25,5	C006A1612

C0167

'T' Macho central giratório

Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	R1/8	37,5	24,5	8	10	C01670418
4	R1/4	37,5	26,5	10	14	C01670428
4	R3/8	37,5	27,5	11	17	C01670438
6	R1/8	41	26,5	8	12	C01670618
6	R1/4	41	29,5	10	14	C01670628
6	R3/8	41	30,5	11	17	C01670638
6	R1/2	41	33,5	14	21	C01670648
8	R1/8	44	28	8	14	C01670818
8	R1/4	44	31	10	14	C01670828
8	R3/8	44	32	11	17	C01670838
8	R1/2	44	35	14	21	C01670848
10	R1/8	47	28,5	8	17	C01671018
10	R1/4	47	32	10	17	C01671028
10	R3/8	47	32,5	11	17	C01671038
10	R1/2	47	35,5	14	21	C01671048
12	R1/8	55	32,5	8	19	C01671218
12	R1/4	55	34,5	10	19	C01671228
12	R3/8	55	35,5	11	19	C01671238
12	R1/2	55	38,5	14	21	C01671248
16	R3/8	64,5	43	11	24	C01671638
16	R1/2	64,5	46	14	24	C01671648

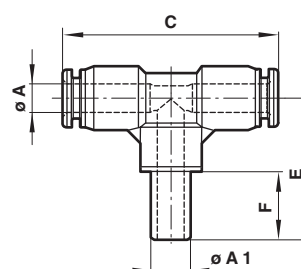
C0267

'T' Macho central giratório

Ø A	B	C	E	G	≡	Código
4	M5	37,5	22	4,5	10	C02670405
4	M6	37,5	22	4,5	10	C02670406
4	G1/8	37,5	22	6	14	C02670418
4	G1/4	37,5	24	8	17	C02670428
4	G3/8	37,5	24	8	20	C02670438
6	M5	41	24	4,5	12	C02670605
6	M6	41	24	4,5	12	C02670606
6	G1/8	41	24,5	6	14	C02670618
6	G1/4	41	26,5	8	17	C02670628
6	G3/8	41	27,5	9	20	C02670638
6	G1/2	41	28,5	9	24	C02670648
8	G1/8	44,5	26	6	14	C02670818
8	G1/4	44,5	28	8	17	C02670828
8	G3/8	44,5	29	9	20	C02670838
8	G1/2	44,5	30	10	24	C02670848
10	G1/8	47	26,5	6	17	C02671018
10	G1/4	47	28,5	8	17	C02671028
10	G3/8	47	29,5	9	20	C02671038
10	G1/2	47	30,5	10	24	C02671048
12	G1/4	55	31,5	8	19	C02671228
12	G3/8	55	32,5	9	20	C02671238
12	G1/2	55	33,5	10	24	C02671248
16	G3/8	64,5	40	9	24	C02671638
16	G1/2	64,5	41	10	24	C02671648

C016C/C026C

'T' Fêmea central giratório

(fêmea)

Ø A	B	C	E	G	≡	Código
4	M5	37,5	17	8	10	C026C0405
4	M6	37,5	17	8	10	C026C0406
4	R1/8	38	17	9	14	C016C0418
4	R1/4	38	17	11	17	C016C0428
6	M5	41	17,5	8	12	C026C0605
6	M6	41	17,5	8	12	C026C0606
6	R1/8	41	17,5	9	14	C016C0618
6	R1/4	41	17,5	11	17	C016C0628
6	R3/8	41	17,5	12	22	C016C0638
8	R1/8	44,5	18,5	9	14	C016C0818
8	R1/4	44,5	18,5	11	17	C016C0828
8	R3/8	44,5	18,5	12	22	C016C0838
8	R1/2	44,5	18,5	14	24	C016C0848
10	R1/8	47	19,5	9	17	C016C1018
10	R1/4	47	19,5	11	17	C016C1028
10	R3/8	47	19,5	12	22	C016C1038
10	R1/2	47	19,5	14	24	C016C1048
12	R1/4	55	22	11	19	C016C1228
12	R3/8	55	22	12	22	C016C1238
12	R1/2	55	22	14	24	C016C1248

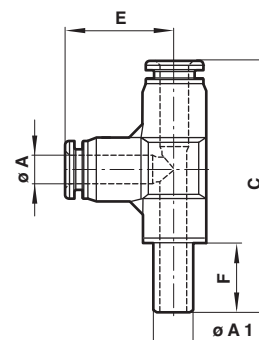
C0063

'T' Adaptador Central

(igual)

Ø A	Ø A1	C	E	F	Código
4	4	37,5	32,5	24	C00630400
6	6	41	34,5	25	C00630600
8	8	44,5	36	26	C00630800
10	10	47	37,5	28	C00631000
12	12	55	39	30	C00631200

(reduzida)

Ø A	Ø A1	C	E	F	Código
4	6	37,5	33,5	25	C00630604
6	8	41	35,5	28	C00630806
8	10	44,5	38,5	28	C00631008
10	12	47	39,5	30	C00631210

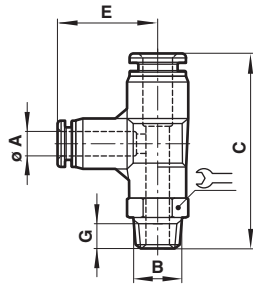
C0064

'T' Adaptador lateral

(igual)

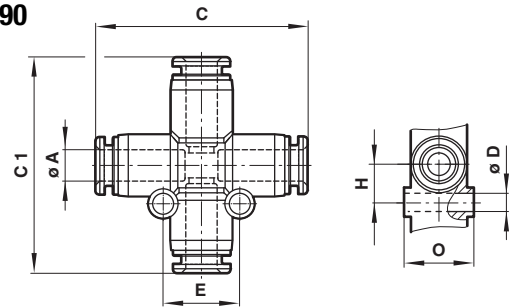
Ø A	Ø A1	C	E	F	Código
4	4	58	20,5	17	C00640400
6	6	52,5	21,5	17,5	C00640600
8	8	67	23,5	18,5	C00640800
10	10	73	25,5	19,5	C00641000
12	12	82	30	22	C00641200

(reduzida)

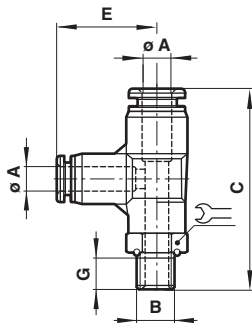
Ø A	Ø A1	C	E1	F	Código
4	6	59	20	17	C00640604
6	8	63,5	21,5	17,5	C00640806
8	10	69,5	23,5	18,5	C00641008
10	12	75	25,5	19,5	C00641210

C0168

'T' Macho lateral giratório BSPT

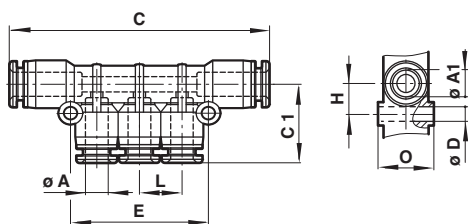
Ø A	B	C	E	G	∅	Código
4	R1/8	45	20	8	10	C01680418
4	R1/4	48	20	10	14	C01680428
4	R3/8	49	20	11	17	C01680438
6	R1/8	48,5	21,5	8	12	C01680618
6	R1/4	51	21,5	10	14	C01680628
6	R3/8	52	21,5	11	17	C01680638
6	R1/2	55	21,5	14	21	C01680648
8	R1/8	52	23,5	8	14	C01680818
8	R1/4	55	23,5	10	14	C01680828
8	R3/8	56	23,5	11	17	C01680838
8	R1/2	59	23,5	14	21	C01680848
10	R1/8	55,5	25,5	8	17	C01681018
10	R1/4	58,5	25,5	10	17	C01681028
10	R3/8	59,5	25,5	11	17	C01681038
10	R1/2	62,5	25,5	14	21	C01681048
12	R1/8	63	30	8	19	C01681218
12	R1/4	65	30	10	19	C01681228
12	R3/8	66	30	11	19	C01681238
12	R1/2	69	30	14	21	C01681248

C0090

Cruzeta

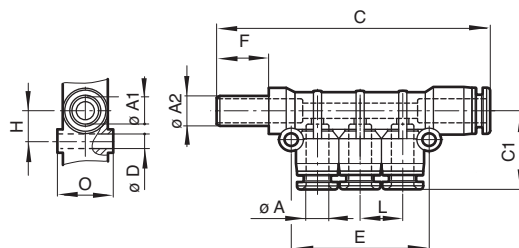
Ø A	C	C1	Ø D	E	H	O	Código
4	36,5	38	3,3	13	6,5	10,5	C00900400
6	42	42,5	4,3	15	7,5	12,5	C00900600
8	45	47	4,3	18	9	14,5	C00900800
10	48	50,5	4,3	20	10	17,5	C00901000
12	55	57	4,3	24	12	20,5	C00901200

C0268

'T' Macho lateral giratório BSPP

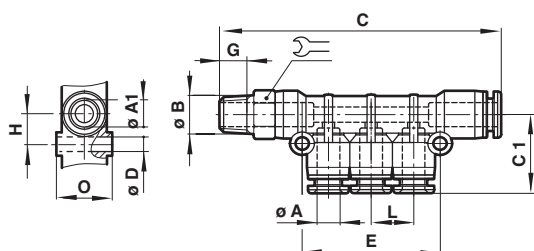
Ø A	B	C	E	G	∅	Código
4	M5	42	20	4,5	10	C02680405
4	M6	42	20	4,5	10	C02680406
4	G1/8	43	20	6	14	C02680418
4	G1/4	45	20	8	17	C02680428
4	G3/8	45	20	8	20	C02680438
6	M5	46	21,5	4,5	12	C02680605
6	M6	46	21,5	4,5	12	C02680606
6	G1/8	47	21,5	6	14	C02680618
6	G1/4	49	21,5	8	17	C02680628
6	G3/8	50	21,5	9	20	C02680638
8	G1/8	50	23,5	6	14	C02680818
8	G1/4	52	23,5	8	17	C02680828
8	G3/8	56	23,5	9	20	C02680838
8	G1/2	54	23,5	10	24	C02680848
10	G1/8	54	25,5	6	17	C02681018
10	G1/4	56	25,5	8	17	C02681028
10	G3/8	57	25,5	9	20	C02681038
10	G1/2	58	25,5	10	24	C02681048
12	G1/4	62	30	8	19	C02681228
12	G3/8	63	30	9	20	C02681238
12	G1/2	64	30	10	24	C02681248

C00D3

Distribuidor união

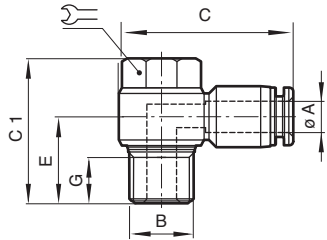
Ø A	Ø A1	C	C1	D	E	H	L	O	Código
4	6	63,5	18	3,3	34	7,5	10,5	12,5	C00D30604
4	8	65,5	21,5	4,3	35	9	10,5	14,5	C00D30804
6	8	71,5	22,5	4,3	41	9,5	12,5	14,5	C00D30806
6	10	78	23,5	4,3	42	9,5	12,5	17,5	C00D31006
8	10	83,5	26	4,3	47	9,5	14,5	17,5	C00D31008

C00J3

Distribuidor adaptador

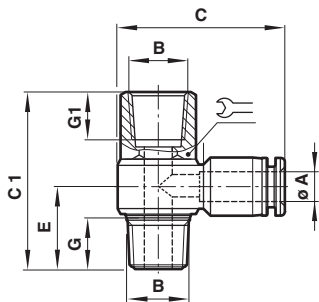
Ø A	Ø A1	Ø A2	C	C1	Ø D	E	F	H	L	O	Código
4	6	6	84,5	24	3,3	34	25	7,5	10,5	12,5	C00J30604
4	8	8	89,5	28,5	4,3	35	28,5	9	10,5	14,5	C00J30804
6	8	8	95,5	34	4,3	41	28,5	9,5	12,5	14,5	C00J30806
8	10	10	109,5	34,5	4,3	47	31	9,5	14,5	17,5	C00J31008

C01D3

Distribuidor macho

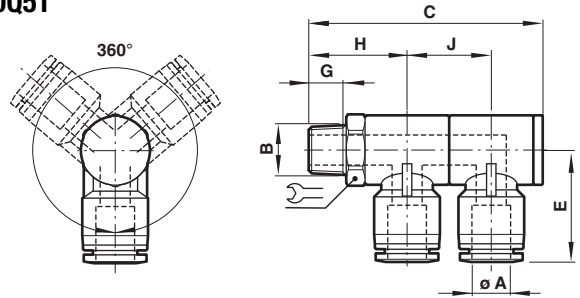
Ø A	Ø A1	B	C	C1	E	G	H	L	O	⌀	Código
4	6	R1/8	72	24	34	8	7,5	10,5	12,5	12	C01D30418
4	8	R1/8	74	28,5	35	8	9	10,5	14,5	14	C01D30428
6	8	R1/4	82,5	34	41	10	9,5	12,5	14,5	14	C01D30628
8	10	R3/8	95	34,5	47	10	9,5	14,5	17,5	17	C01D30838

COA51

Banjo

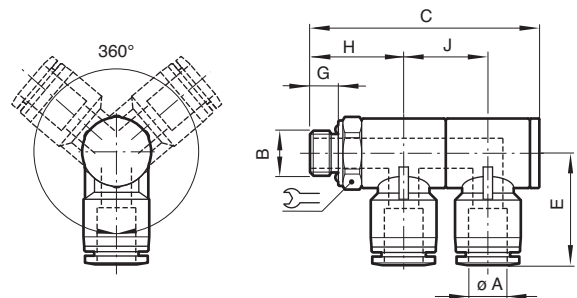
Ø A	B	C	C1	E	G	⌀	Código
4	M5	25	18	10	3,5	8	COA510405
4	G1/8	30,5	25	14,5	11	8	COA510418
4	G1/4	34,5	29	16,5	10	12	COA510428
6	M5	18	28	11	3,5	8	COA510605
6	G1/8	31	25	14,5	8	8	COA510618
6	G1/4	35	29	16,5	10	12	COA510628
6	G3/8	38,5	32,5	20,5	11	14	COA510638
8	G1/8	33	25	13,5	8	8	COA510818
8	G1/4	37	29	16	10	12	COA510828
8	G3/8	40	32,5	20,5	11	14	COA510838
8	G1/2	46	39,5	23	14	17	COA510848
10	G1/4	39	29	15,5	10	12	COA511028
10	G3/8	42	32,5	19,5	11	14	COA511038
10	G1/2	47,5	39,5	23	14	17	COA511048
12	G3/8	46	32,5	18,5	11	14	COA511238
12	G1/2	50	39,5	21,5	14	17	COA511248

**COD51
COE51
COF51
COG51**

Banjo
(conexão no topo)

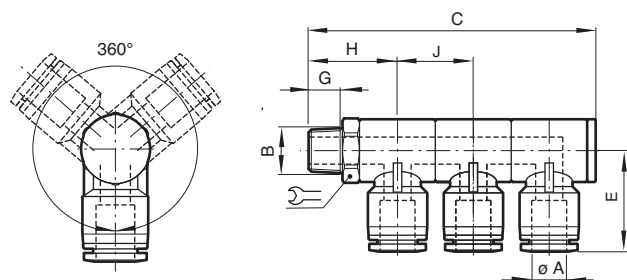
Ø A	B	C	C1	E	G	G1	⌀	Código
4	M5	25	20	10	3,5	6	8	COD510405
4	R1/8	30,5	30	14,5	9	8	14	COE510418
4	R1/4	34,5	35,5	18	11	10	17	COF510428
6	M5	28	20	11	3,5	6	8	COD510605
6	R1/8	31	30	14,5	9	8	14	COE510618
6	R1/4	35	35,5	18	11	10	17	COF510628
6	R3/8	38,5	41	21	12	11	21	COG510638
8	R1/8	33	30	15,5	9	8	14	COE510818
8	R1/4	38	35,5	19	11	10	17	COF510828
8	R3/8	40	41	21	12	11	21	COG510838
10	R1/4	39	35,5	20	11	10	17	COF511028
10	R3/8	42	41	22,5	12	11	21	COG511038
12	R3/8	46	41	23	12	11	21	COG511238

COQ51

Adaptador cotovelo giratório duplo

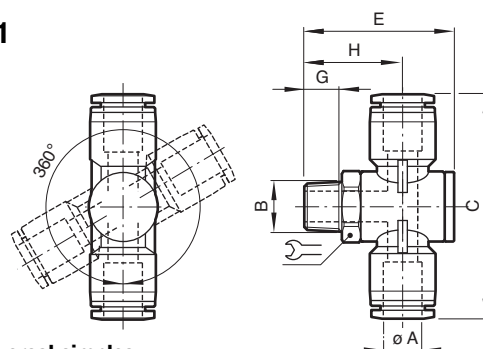
Ø A	B	C	E	G	H	J	⌀	Código
4	R1/8	52	24	8	22,5	18	14	COQ510418
4	R1/4	63	26	10	27,5	22	17	COQ510428
4	R3/8	65	28	11	29	22	21	COQ510438
4	R1/2	74	30	14	34	24	24	COQ510448
6	R1/8	52	25	8	22,5	18	14	COQ510618
6	R1/4	63	27	10	27,5	22	17	COQ510628
6	R3/8	65	28,5	11	29	22	21	COQ510638
6	R1/2	74	30	14	34	24	24	COQ510648
8	R1/8	52	27	8	22,5	18	14	COQ510818
8	R1/4	63	28,5	10	27,5	22	17	COQ510828
8	R3/8	65	30,5	11	29	22	21	COQ510838
8	R1/2	74	32	14	34	24	24	COQ510848
10	R1/8	52	28,5	8	22,5	18	14	COQ511018
10	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	COQ511028
10	R3/8	65	32,5	11	29	22	21	COQ511038
10	R1/2	74	34,5	14	34	24	24	COQ511048
12	R1/4	63	36	10	27,5	22	17	COQ511228
12	R3/8	65	36	11	29	22	21	COQ511238
12	R1/2	74	38	14	34	24	24	COQ511248

COB51

Adaptador cotovelo giratório duplo

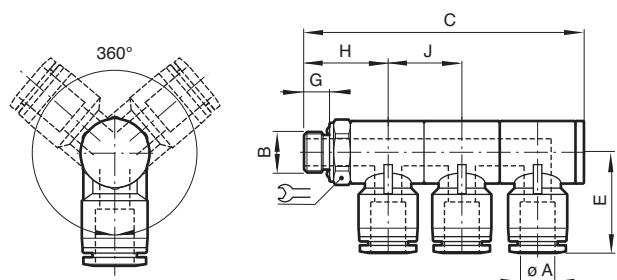
Ø A	B	C	E	G	H	J	⌀	Código
4	G1/8	50	24	5	20,5	18	14	COB510418
4	G1/4	61	26	6,5	25,5	22	17	COB510428
4	G3/8	62	28	6,5	26	22	21	COB510438
4	G1/2	70	30	8	29,5	24	24	COB510448
6	G1/8	50	25	5	20,5	18	14	COB510618
6	G1/4	61	27	6,5	25,5	22	17	COB510628
6	G3/8	62	28,5	6,5	26	22	21	COB510638
6	G1/2	70	30	8	29,5	24	24	COB510648
8	G1/8	50	27	5	20,5	18	14	COB510818
8	G1/4	61	28,5	6,5	25,5	22	17	COB510828
8	G3/8	62	30,5	6,5	26	22	21	COB510838
8	G1/2	70	32	8	29,5	24	24	COB510848
10	G1/8	50	28,5	5	20,5	18	14	COB511018
10	G1/4	61	30,5	6,5	25,5	22	17	COB511028
10	G3/8	62	32,5	6,5	26	22	21	COB511038
10	G1/2	70	34,5	8	29,5	24	24	COB511048
12	G1/4	61	36	6,5	25,5	22	17	COB511228
12	G3/8	62	36	6,5	26	22	21	COB511238
12	G1/2	70	38	8	29,5	24	24	COB511248

COH51

Adaptador cotovelo giratório triplo

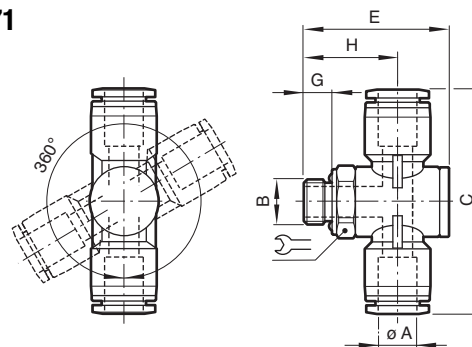
Ø A	B	C	E	G	H	J	±	Código
4	R1/8	70	24	8	22,5	18	14	COH510418
4	R1/4	85	26	10	27,5	22	17	COH510428
4	R3/8	87	28	11	29	22	21	COH510438
4	R1/2	97,5	30	14	34	24	24	COH510448
6	R1/8	70	25	8	22,5	18	14	COH510618
6	R1/4	85	27	10	27,5	22	17	COH510628
6	R3/8	87	28,5	11	29	22	21	COH510638
6	R1/2	97,5	30	14	34	24	24	COH510648
8	R1/8	70	27	8	22,5	18	14	COH510818
8	R1/4	85	28,5	10	27,5	22	17	COH510828
8	R3/8	87	30,5	11	29	22	21	COH510838
8	R1/2	97,5	32	14	34	24	24	COH510848
10	R1/8	70	28,5	8	22,5	18	14	COH511018
10	R1/4	85	30,5	10	27,5	22	17	COH511028
10	R3/8	87	32,5	11	29	22	21	COH511038
10	R1/2	97,5	34,5	14	34	24	24	COH511048
12	R1/4	85	36	10	27,5	22	17	COH511228
12	R3/8	87	36	11	29	22	21	COH511238
12	R1/2	87,5	38	14	34	24	24	COH511248

CON71

'T' Universal simples

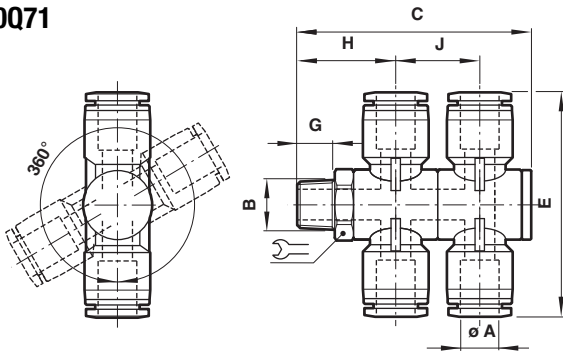
Ø A	B	C	E	G	H	±	Código
4	R1/8	47	34	8	25,5	14	CON710418
4	R1/4	50,5	41	10	27,5	17	CON710428
4	R3/8	54,5	43	11	29	21	CON710438
4	R1/2	58,5	50	14	34	24	CON710448
6	R1/8	48,5	34	8	25,5	14	CON710618
6	R1/4	52	41	10	27,5	17	CON710628
6	R3/8	56	43	11	29	21	CON710638
6	R1/2	58,5	50	14	34	24	CON710648
8	R1/8	52	34	8	25,5	14	CON710818
8	R1/4	55,5	41	10	27,5	17	CON710828
8	R3/8	59,5	43	11	29	21	CON710838
8	R1/2	63,5	50	14	34	24	CON710848
10	R1/8	56	34	8	25,5	14	CON711018
10	R1/4	59,5	41	10	27,5	17	CON711028
10	R3/8	63,5	43	11	29	21	CON711038
10	R1/2	67	50	14	34	24	CON711048
12	R1/4	66	41	10	27,5	17	CON711228
12	R3/8	70	43	11	29	21	CON711238
12	R1/2	74,5	50	14	34	24	CON711248

COC51

Adaptador cotovelo giratório triplo

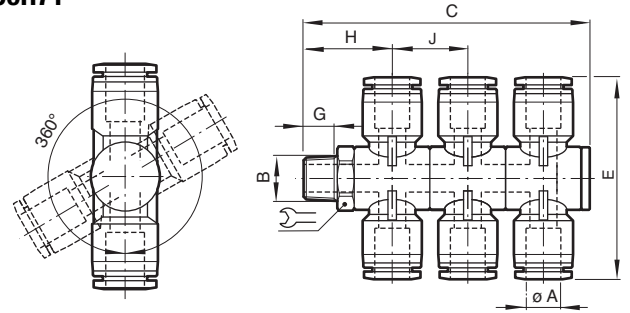
Ø A	B	C	E	G	H	J	±	Código
4	G1/8	68	24	5	20,5	18	14	COC510418
4	G1/4	83	26	6,5	25,5	22	17	COC510428
4	G3/8	84	28	6,5	26	22	21	COC510438
4	G1/2	93	30	8	29,5	24	24	COC510448
6	G1/8	68	25	5	20,5	18	14	COC510618
6	G1/4	83	27	6,5	25,5	22	17	COC510628
6	G3/8	84	28,5	6,5	26	22	21	COC510638
6	G1/2	93	30	8	29,5	24	24	COC510648
8	G1/8	68	27	5	20,5	18	14	COC510818
8	G1/4	83	28,5	6,5	25,5	22	17	COC510828
8	G3/8	84	30,5	6,5	26	22	21	COC510838
8	G1/2	93	32	8	29,5	24	24	COC510848
10	G1/8	68	28,5	5	20,5	18	14	COC511018
10	G1/4	83	30,5	6,5	25,5	22	17	COC511028
10	G3/8	84	32,5	6,5	26	22	21	COC511038
10	G1/2	83	34,5	8	29,5	24	24	COC511048
12	G1/4	83	34	6,5	25,5	22	17	COC511228
12	G3/8	84	35	6,5	26	22	21	COC511238
12	G1/2	93	38	8	29,5	24	24	COC511248

COA71

'T' Universal simples

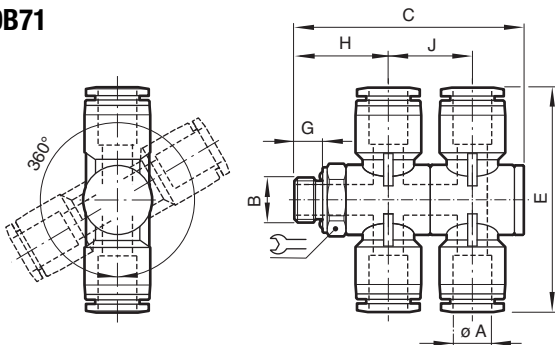
Ø A	B	C	E	G	H	±	Código
4	G1/8	47	32	5	20,5	14	COA710418
4	G1/4	50,5	39	6,5	25,5	17	COA710428
4	G3/8	54,5	40	6,5	26	21	COA710438
4	G1/2	58,5	45,5	8	29,5	24	COA710448
6	G1/8	48,5	32	5	20,5	14	COA710618
6	G1/4	52	39	6,5	25,5	17	COA710628
6	G3/8	56	40	6,5	26	21	COA710638
6	G1/2	58,5	45,5	8	29,5	24	COA710648
8	G1/8	52	32	5	20,5	14	COA710818
8	G1/4	55,5	39	6,5	25,5	17	COA710828
8	G3/8	59,5	40	6,5	26	21	COA710838
8	G1/2	62,5	45,5	8	29,5	24	COA710848
10	G1/8	56	32	5	20,5	14	COA711018
10	G1/4	59,5	39	6,5	25,5	17	COA711028
10	G3/8	63,5	40	6,5	26	21	COA711038
10	G1/2	67	45,5	8	29,5	24	COA711048
12	G1/4	66	39	6,5	25,5	17	COA711228
12	G3/8	70	40	6,5	26	21	COA711238
12	G1/2	74,5	45,5	8	29,5	24	COA711248

COQ71

'T' Universal duplo

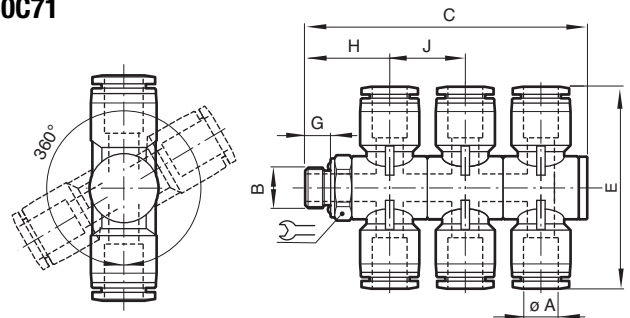
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	R1/8	52	47	8	22,5	18	14	COQ710418
4	R1/4	63	50,5	10	27,5	22	17	COQ710428
4	R3/8	65	54,5	11	29	22	21	COQ710438
4	R1/2	74	58,5	14	34	24	24	COQ710448
6	R1/8	52	48,5	8	22,5	18	14	COQ710618
6	R1/4	63	52	10	27,5	22	17	COQ710628
6	R3/8	65	56	11	29	22	21	COQ710638
6	R1/2	74	58,5	14	34	24	24	COQ710648
8	R1/8	52	52	8	22,5	18	14	COQ710818
8	R1/4	63	55,5	10	27,5	22	17	COQ710828
8	R3/8	65	59,5	11	29	22	21	COQ710838
8	R1/2	74	62,5	14	34	24	24	COQ710848
10	R1/8	52	56	8	22,5	18	14	COQ711018
10	R1/4	63	59,5	10	27,5	22	17	COQ711028
10	R3/8	65	63,5	11	29	22	21	COQ711038
10	R1/2	74	67	14	34	24	24	COQ711048
12	R1/4	63	66	10	27,5	21	17	COQ711228
12	R3/8	65	70	11	29	21	21	COQ711238
12	R1/2	74	74,5	14	34	24	24	COQ711248

COH71

'T' Universal triplo

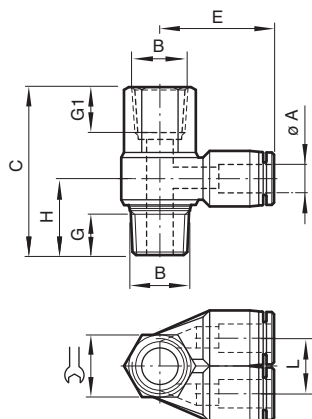
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	R1/8	70	47	8	22,5	18	14	COH710418
4	R1/4	85	50,5	10	27,5	22	17	COH710428
4	R3/8	87	54,5	11	29	22	21	COH710438
4	R1/2	97,5	58,5	14	34	24	24	COH710448
6	R1/8	70	48,5	8	22,5	18	14	COH710618
6	R1/4	85	52	10	27,5	22	17	COH710628
6	R3/8	87	56	11	29	22	21	COH710638
6	R1/2	97,5	58,5	14	34	24	24	COH710648
8	R1/8	70	52	8	22,5	18	14	COH710818
8	R1/4	85	55,5	10	27,5	22	17	COH710828
8	R3/8	87	59,5	11	29	22	21	COH710838
8	R1/2	97,5	62,5	14	34	24	24	COH710848
10	R1/8	70	56	8	22,5	18	14	COH711018
10	R1/4	85	59,5	10	27,5	22	17	COH711028
10	R3/8	87	63,5	11	29	22	21	COH711038
10	R1/2	97,5	67	14	34	24	24	COH711048
12	R1/4	85	66	10	27,5	21	17	COH711228
12	R3/8	87	70	11	29	21	21	COH711238
12	R1/2	97,5	74,5	14	34	24	24	COH711248

COB71

'T' Universal duplo

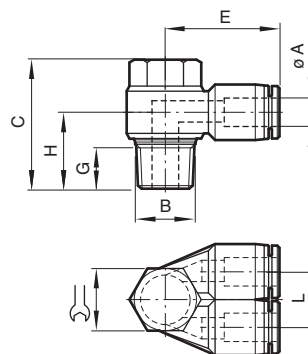
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	G1/8	50	47	5	20,5	18	14	COB710418
4	G1/4	61	50,5	6,5	25,5	22	17	COB710428
4	G3/8	62	54,5	6,5	26	22	21	COB710438
4	G1/2	69,5	58,5	8	29,5	24	24	COB710448
6	G1/8	50	48,5	5	20,5	18	14	COB710618
6	G1/4	61	52	6,5	25,5	22	17	COB710628
6	G3/8	62	56	6,5	26	22	21	COB710638
6	G1/2	69,5	58,5	8	29,5	24	24	COB710648
8	G1/8	50	52	5	20,5	18	14	COB710818
8	G1/4	61	55,5	6,5	25,5	22	17	COB710828
8	G3/8	62	59,5	6,5	26	22	21	COB710838
8	G1/2	69,5	62,5	8	29,5	24	24	COB710848
10	G1/8	50	56	5	20,5	18	14	COB711018
10	G1/4	61	59,5	6,5	25,5	22	17	COB711028
10	G3/8	62	63,5	6,6	26	22	21	COB711038
10	G1/2	69,5	67	8	29,5	24	24	COB711048
12	G1/4	61	66	6,5	25,5	21	17	COB711228
12	G3/8	62	70	6,5	26	21	21	COB711238
12	G 1/2	69,5	74,5	8	29,5	24	24	COB711248

COC71

'T' Universal triplo

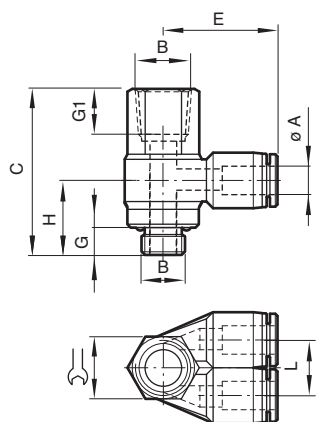
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	G1/8	68	47	5	20,5	18	14	COC710418
4	G1/4	83	50,5	6,5	25,5	22	17	COC710428
4	G3/8	84	54,5	6,5	26	22	21	COC710438
4	G1/2	93	58,5	8	29,5	24	24	COC710448
6	G1/8	68	48,5	5	20,5	18	14	COC710618
6	G1/4	83	52	6,5	25,5	22	17	COC710628
6	G3/8	84	56	6,5	26	22	21	COC710638
6	G1/2	93	58,5	8	29,5	24	24	COC710648
8	G1/8	68	52	5	20,5	18	14	COC710818
8	G1/4	83	55,5	6,5	25,5	22	17	COC710828
8	G3/8	84	59,5	6,5	26	22	21	COC710838
8	G1/2	93	62,5	8	29,5	24	24	COC710848
10	G1/8	68	56	5	20,5	18	14	COC711018
10	G1/4	83	59,5	6,5	25,5	22	17	COC711028
10	G3/8	84	63,5	6,6	26	22	21	COC711038
10	G1/2	93	67	8	29,5	24	24	COC711048
12	G1/4	83	66	6,5	25,5	21	17	COC711228
12	G3/8	84	70	6,5	26	21	21	COC711238
12	G 1/2	93	74,5	8	29,5	24	24	COC711248

C0*7J

Banjo duplo (com conexão no topo)

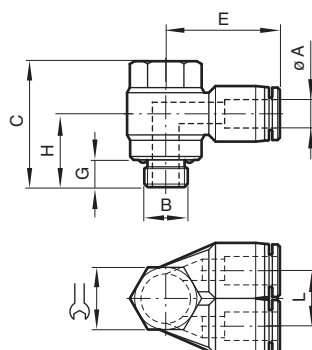
Ø A	B	C	E	G	G1	H	L	≡	Código
6	R1/8	30	23	8	8	14,5	12,5	14	COE7J0618
8	R1/4	35,5	28,5	10	10	18,5	15	17	COF7J0828
10	R1/4	35,5	31	10	10	19,5	17,5	17	COF7J1028
10	R3/8	41	31	11	11	20,5	17,5	21	COG7J1038
12	R3/8	41	36	11	11	22	20,5	21	COG7J1238
12	R1/2	50	36,5	14	14	25,5	20,5	24	COH7J1248

CON70

Banjo duplo

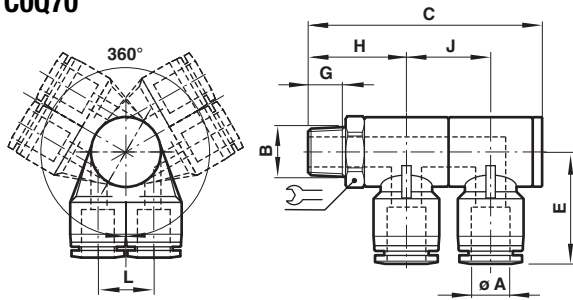
Ø A	B	C	E	G	H	L	≡	Código
6	R1/8	25	23	8	14,5	12,5	11	CON700618
8	R1/4	29	28,5	10	18,5	15	15	CON700828
10	R1/4	29	31	10	19,5	17,5	15	CON701028
10	R3/8	32,5	31	11	20,5	17,5	19	CON701038
12	R3/8	32,5	36	11	22	20,5	19	CON701238
12	R1/2	39,5	36,5	14	25,5	20,5	24	CON701248

C0*7K

Banjo duplo (com conexão no topo)

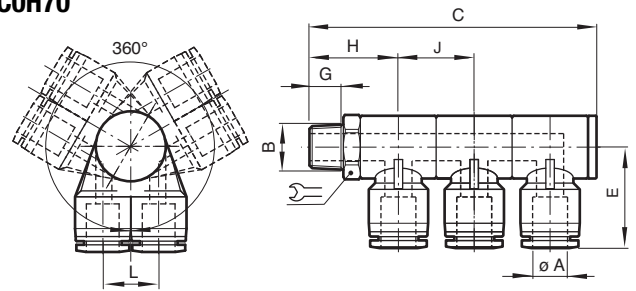
Ø A	B	C	E	G	G1	H	L	≡	Código
4	M5	20	19,5	3,5	7	10	10,5	8	COD7K0405
6	G1/8	30	23	8	8	14	12,5	14	COE7K0618
8	G1/4	35,5	27	10	10	17,5	14,5	17	COF7K0828
10	G1/4	35,5	28	10	10	17,5	17,5	17	COF7K1028
10	G3/8	41	30	11	11	17,5	17,5	21	COG7K1038
12	G3/8	41	33	11	11	17,5	20,5	21	COG7K1238
12	G1/2	50	35	14	14	20	20,5	24	COH7K1248

COA70

Banjo duplo

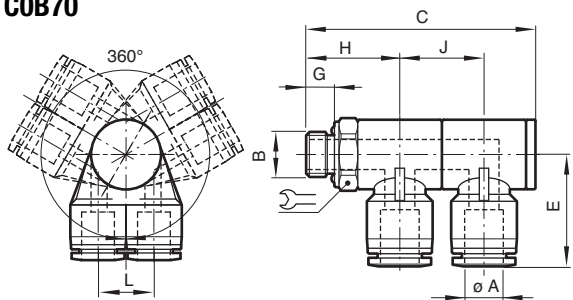
Ø A	B	C	E	G	H	L	≡	Código
4	M5	18	19,5	3,6	10	10,5	8	COA700405
6	G1/8	23,5	23	4,5	14	12,5	8	COA700618
8	G1/4	28	28,5	6	17,5	15	12	COA700828
10	G1/4	28	31	6	19	17,5	12	COA701028
10	G3/8	32,5	31	6	21	17,5	14	COA701038
12	G3/8	32,5	36	6	22,5	20,5	14	COA701238
12	G1/2	34	36,5	7,5	23	20,5	17	COA701248

COQ70

Duplo-banjo duplo

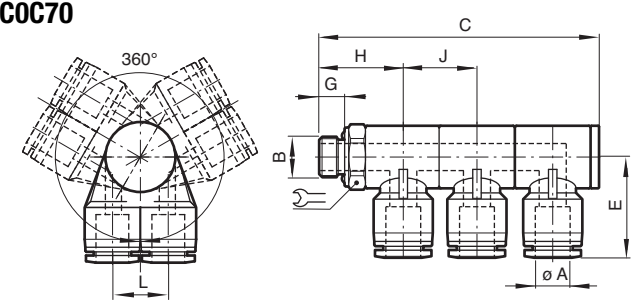
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	R1/8	52	24	8	22,5	18	14	COQ700418
4	R1/4	63	26	10	27,5	22	17	COQ700428
4	R3/8	65	28	11	29	22	21	COQ700438
4	R1/2	74	30,5	14	34	24	24	COQ700448
6	R1/8	52	25	8	22,5	18	14	COQ700618
6	R1/4	63	27	10	27,5	22	17	COQ700628
6	R3/8	65	28,5	11	29	22	21	COQ700638
6	R1/2	74	31	14	34	24	24	COQ700648
8	R1/8	52	27	8	22,5	18	14	COQ700818
8	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	COQ700828
8	R3/8	65	30,5	11	29	22	21	COQ700838
8	R1/2	74	32,5	14	34	24	24	COQ700848
10	R1/8	52	28,5	8	22,5	18	14	COQ701018
10	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	COQ701028
10	R3/8	65	32,5	11	29	22	21	COQ701038
10	R1/2	74	35	14	34	24	24	COQ701048
12	R1/4	63	34	10	27,5	22	17	COQ701228
12	R3/8	65	35	11	29	22	21	COQ701238
12	R1/2	74	39	14	34	24	24	COQ701248

COH70

Triplo-banjo duplo

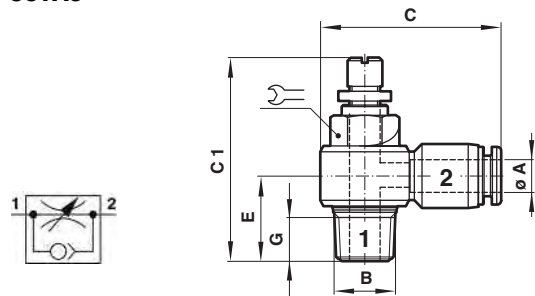
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	R1/8	63	26	10	27,5	22	17	COH700428
4	R3/8	65	28	11	29	22	21	COH700438
4	R1/2	74	30,5	14	34	24	24	COH700448
6	R1/8	52	25	8	22,5	18	14	COH700618
6	R1/4	63	27	10	27,5	22	17	COH700628
6	R3/8	65	28,5	11	29	22	21	COH700638
6	R1/2	74	31	14	34	24	24	COH700648
8	R1/8	52	27	8	22,5	18	14	COH700818
8	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	COH700828
8	R3/8	65	30,5	11	29	22	21	COH700838
8	R1/2	74	32,5	14	34	24	24	COH700848
10	R1/8	52	28,5	8	22,5	18	14	COH701018
10	R1/4	63	30,5	10	27,5	22	17	COH701028
10	R3/8	65	32,5	11	29	22	21	COH701038
10	R1/2	74	35	14	34	24	24	COH701048
12	R1/4	63	34	10	27,5	22	17	COH701228
12	R3/8	65	35	11	29	22	21	COH701238
12	R1/2	74	39	14	34	24	24	COH701248

COB70

Duplo-banjo duplo

Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	G1/8	50	24	5	20,5	18	14	COB700418
4	G1/4	61	26	6,5	25,5	22	17	COB700428
4	G3/8	62	28	6,5	26	22	21	COB700438
4	G1/2	69,5	30,5	8	29,5	24	24	COB700448
6	G1/8	50	25	5	20,5	18	14	COB700618
6	G1/4	61	27	6,5	25,5	22	17	COB700628
6	G3/8	62	28,5	6,5	26	22	21	COB700638
6	G1/2	69,5	31	8	29,5	24	24	COB700648
8	G1/8	50	27	5	20,5	18	14	COB700818
8	G1/4	61	30,5	6,5	25,5	22	17	COB700828
8	G3/8	62	30,5	6,5	26	22	21	COB700838
8	G1/2	69,5	32,5	8	29,5	24	24	COB700848
10	G1/8	50	28,5	5	20,5	18	14	COB701018
10	G1/4	61	30,5	6,5	25,5	22	17	COB701028
10	G3/8	62	32,5	6,5	26	22	21	COB701038
10	G1/2	69,5	35	8	29,5	24	24	COB701048
12	G1/4	61	34	6,5	25,5	22	17	COB701228
12	G3/8	62	35	6,5	26	22	21	COB701238
12	G1/2	69,5	39	8	29,5	24	24	COB701248

COC70

Triplo-banjo duplo

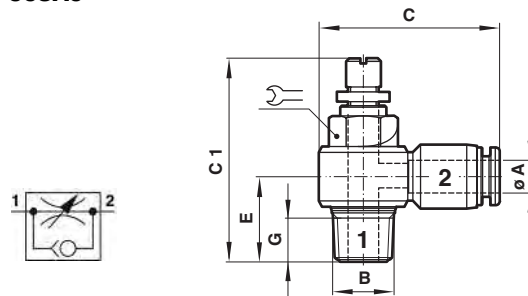
Ø A	B	C	E	G	H	J	≈	Código
4	G1/8	68	24	5	20,5	18	14	COC700418
4	G1/4	83	26	6,5	25,5	22	17	COC700428
4	G3/8	84	28	6,5	26	22	21	COC700438
4	G1/2	93	30,5	8	29,5	24	24	COC700448
6	G1/8	68	25	5	20,5	18	14	COC700618
6	G1/4	83	27	6,5	25,5	22	17	COC700628
6	G3/8	84	28,5	6,5	26	22	21	COC700638
6	G1/2	93	31	8	29,5	24	24	COC700648
8	G1/8	68	27	5	20,5	18	14	COC700818
8	G1/4	83	30,5	6,5	25,5	22	17	COC700828
8	G3/8	84	30,5	6,5	26	22	21	COC700838
8	G1/2	93	32,5	8	29,5	24	24	COC700848
10	G1/8	68	28,5	5	20,5	18	14	COC701018
10	G1/4	83	30,5	6,5	25,5	22	17	COC701028
10	G3/8	84	32,5	6,5	26	22	21	COC701038
10	G1/2	93	35	8	29,5	24	24	COC701048
12	G1/4	83	34	6,5	25,5	22	17	COC701228
12	G3/8	84	35	6,5	26	22	21	COC701238
12	G1/2	93	39	8	29,5	24	24	COC701248

COTA0

Banjo com controle de fluxo

(saída)

Ø A	B	C	C1 min.	C1 max.	E	G	≡	Código
4	R1/8	30,5	35	40	14,5	8	11	COTA00418
4	R1/4	34,5	40	45,5	18	10	15	COTA00428
6	R1/8	31	35	31	14,5	8	11	COTA00618
6	R1/4	35	40	45,5	18	10	15	COTA00628
6	R3/8	38,5	46,5	55	21	11	19	COTA00638
8	R1/8	33	35	40	15,5	8	11	COTA00818
8	R1/4	37	40	45,5	19	10	15	COTA00828
8	R3/8	40	46,5	55	21	11	19	COTA00838
8	R1/2	46	53	60	25	14	24	COTA00848
10	R1/4	39	40	45,5	20	10	15	COTA01028
10	R3/8	42	46,5	55	22,5	11	19	COTA01038
10	R1/2	47,5	53	60	25	14	24	COTA01048
12	R1/4	41	40	45,5	22	10	15	COTA01228
12	R3/8	46	46,5	55	23	11	19	COTA01238
12	R1/2	50	53	60	27	14	24	COTA01248

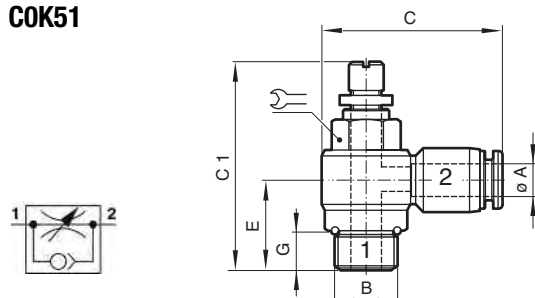
Controle de fluxo, veja pág. 5

COSA0

Banjo com controle de fluxo

(entrada)

Ø A	B	C	C1 min.	C1 max.	E	G	≡	Código
4	R1/8	30,5	35	40	14,5	8	11	COSA00418
4	R1/4	34,5	40	45,5	18	10	15	COSA00428
6	R1/8	31	35	40	14,5	8	11	COSA00618
6	R1/4	35	40	45,5	18	10	15	COSA00628
6	R3/8	39	46,5	55	21	11	19	COSA00638
8	R1/8	33	35	40	15,5	8	11	COSA00818
8	R1/4	37	40	45,5	19	10	15	COSA00828
8	R3/8	40	46,5	55	21	11	19	COSA00838
8	R1/2	46	53	60	25	14	24	COSA00848
10	R1/4	39	40	45,5	20	10	15	COSA01028
10	R3/8	42	46,5	55	22,5	11	19	COSA01038
10	R1/2	47,5	53	60	25	14	24	COSA01048
12	R1/4	41	40	45,5	22	10	15	COSA01228
12	R3/8	46	46,5	55	23	11	19	COSA01238
12	R1/2	50	53	60	27	14	24	COSA01248

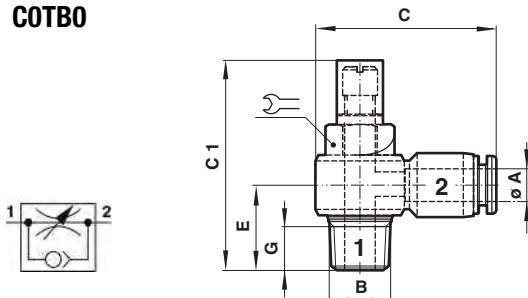
Controle de fluxo, veja pág. 5

COK51

Banjo com controle de fluxo

(saída)

Ø A	B	C	C1 min.	C1 max.	E	G	≡	Código
3	M5	21,5	27	30	9,5	3,5	8	COK510305
4	M5	25	27	30	10	3,5	8	COK510405
4	G1/8	30,5	35	40	15	6	8	COK510418
4	G1/4	34,5	40	45,5	17	8	12	COK510428
6	M5	28	27	30	11	3,5	8	COK510605
6	G1/8	31	35	40	15	6	8	COK510618
6	G1/4	35	40	45,5	17	8	12	COK510628
6	G3/8	38,5	46,5	55	21	8	14	COK510638
8	G1/8	33	35	40	14	6	8	COK510818
8	G1/4	37	40	45,5	16	8	12	COK510828
8	G3/8	40	46,5	55	21	8	14	COK510838
8	G1/2	46	53	60	22,5	9	17	COK510848
10	G1/4	39	40	45,5	18	8	12	COK511028
10	G3/8	42	46,5	55	19,5	8	14	COK511038
10	G1/2	47,5	53	60	22,5	9	17	COK511048
12	G1/4	41	40	45,5	20	8	12	COK511228
12	G3/8	46	46,5	55	19	8	14	COK511238
12	G1/2	50	53	60	21	9	17	COK511248

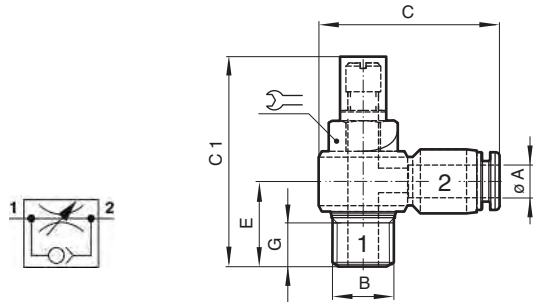
Controle de fluxo, veja pág. 5

COTB0

Banjo embutido

(saída)

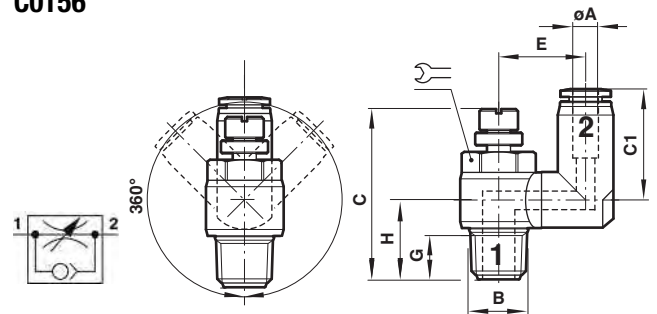
Ø A	B	C	C1	E	G	≡	Código
4	R1/8	30,5	31,5	15	8	11	COTB00418
4	R1/4	34,5	37	18,5	10	15	COTB00428
6	R1/8	31	31,5	15	8	11	COTB00618
6	R1/4	35	37	18,5	10	15	COTB00628
6	R3/8	38,5	43,5	22	11	19	COTB00638
8	R1/8	33	31,5	16,5	8	11	COTB00818
8	R1/4	37	37	19,5	10	15	COTB00828
8	R3/8	40	43,5	22	11	19	COTB00838
8	R1/2	46	50	26,5	14	24	COTB00848
10	R1/4	39	37	21	10	15	COTB01028
10	R3/8	42	43,5	23,5	11	19	COTB01038
10	R1/2	47,5	50	26,5	14	24	COTB01048
12	R1/4	41	37	22,5	10	15	COTB01228
12	R3/8	46	43,5	24	11	19	COTB01238
12	R1/2	50	50	28	14	24	COTB01248

Controle de fluxo, veja pág. 5

COKBO

Banjo embutido
(saída)

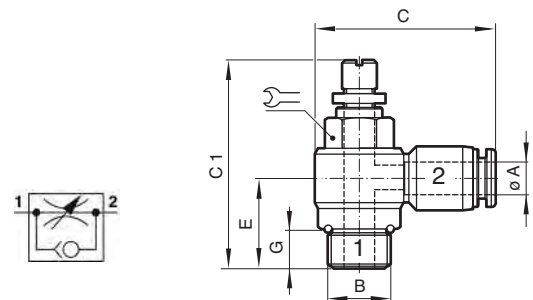
Ø A	B	C	C1	E	G	⌀	Código
4	M5	25	23	10,5	3,5	8	COKB00405
4	G1/8	30,5	31,5	15	6	8	COKB00418
4	G1/4	34,5	37	17,5	8	12	COKB00428
6	M5	28	23	11,5	3,5	8	COKB00605
6	G1/8	31	31,5	15	6	8	COKB00618
6	G1/4	35	37	17,5	8	12	COKB00628
6	G3/8	38,5	43,5	21	8	14	COKB00638
8	G1/8	33	31,5	14	6	8	COKB00818
8	G1/4	37	37	17	8	12	COKB00828
8	G3/8	40	43,5	21	8	14	COKB00838
8	G1/2	46	50	23	9	17	COKB00848
10	G1/4	39	37	19	8	12	COKB01028
10	G3/8	42	43,5	20	8	14	COKB01038
10	G1/2	47,5	50	23	9	17	COKB01048
12	G1/4	41	37	20,5	8	12	COKB01228
12	G3/8	46	43,5	19	8	14	COKB01238
12	G1/2	50	50	21,5	9	17	COKB01248

Controle de fluxo, veja pág. 5

COT56

Banjo giratorio
(saída)

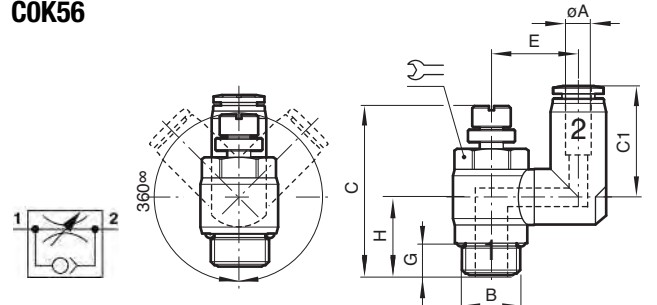
Ø A	B	C *1)	C1	E	G	H	⌀	Código
4	R1/8	35/40	20,5	14,5	8	15	11	COT560418
4	R1/4	40/45,5	20,5	18	10	18,5	15	COT560428
6	R1/8	35/40	24	15,5	8	15	11	COT560618
6	R1/4	40/45,5	26	20,5	10	18,5	15	COT560628
6	R3/8	47/55	26	23,5	11	21,5	19	COT560638
8	R1/8	35/40	25,5	16	8	15,5	11	COT560818
8	R1/4	40/45,5	29	19,5	10	18,5	15	COT560828
8	R3/8	47/55	30	24,5	11	22	19	COT560838
8	R1/2	53/60	30	26,5	14	26	24	COT561028
10	R1/4	40/45,5	31	20,5	10	18,5	15	COT561038
10	R3/8	47/55	32	24,5	11	22	19	COT561048
10	R1/2	53/60	33	26,5	14	26,5	24	COT561048
12	R1/4	40/45,5	33,5	22	10	18,5	15	COT561228
12	R3/8	47/55	34,5	24,5	11	22	19	COT561238
12	R1/2	53/60	36	26,5	14	26,5	24	COT561248

 Controle de fluxo, veja pág. 5
 *1) min, máx

COL51

Banjo com controle de fluxo
(entrada)

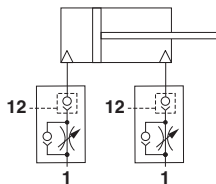
Ø A	B	C	C1 min.	C1 max.	E	G	⌀	Código
3	M5	21,5	27	30	9,5	3,5	8	COL510305
4	M5	25	27	30	10	3,5	8	COL510405
4	G1/8	30,5	35	40	15	6	8	COL510418
4	G1/4	34,5	40	45,5	17	8	12	COL510428
6	M5	28	27	30	11	3,5	8	COL510605
6	G1/8	31	35	40	15	6	8	COL510618
6	G1/4	35	40	45,5	17	8	12	COL510628
6	G3/8	39	46,5	55	21	8	14	COL510638
8	G1/8	33	35	40	14	6	8	COL510818
8	G1/4	37	40	45,5	16	8	12	COL510828
8	G3/8	40	46,5	55	21	8	14	COL510838
8	G1/2	46	53	60	22,5	9	17	COL510848
10	G1/4	39	40	45,5	18	8	12	COL511028
10	G3/8	42	46,5	55	19,5	8	14	COL511038
10	G1/2	47,5	53	60	22,5	9	17	COL511048
12	G1/4	41	40	45,5	20	8	12	COL511228
12	G3/8	46	46,5	55	19	8	14	COL511238
12	G1/2	50	53	60	21	9	17	COL511248

Controle de fluxo, veja pág. 5

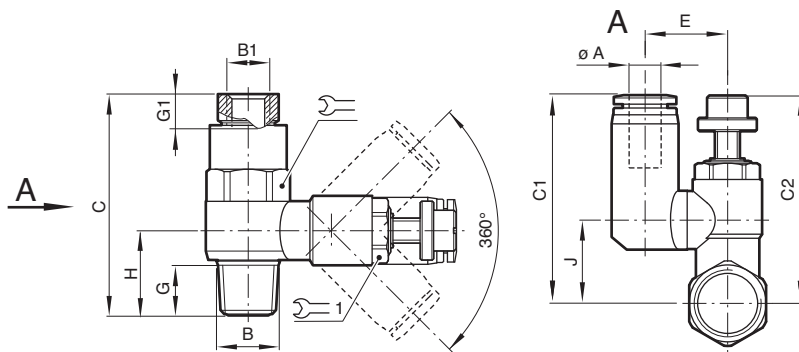
COK56

Banjo giratório
(saída)

Ø A	B	C *1)	C1	E	G	H	⌀	Código
4	M5	27/30	20,5	12,5	3,6	9,5	8	COK560405
4	G1/8	35/40	20,5	14,5	8	15,5	8	COK560418
4	G1/4	40/45,5	20,5	18	12	17,5	12	COK560428
6	M5	27/30	22,5	13,5	3,6	9,5	8	COK560605
6	G1/8	35/40	24	15,5	8	15,5	8	COK560618
6	G1/4	40/45,5	26	20,5	12	17,5	12	COK560628
6	G3/8	47/55	26	23,5	14	21,5	14	COK560638
8	G1/8	35/40	25,5	16	8	14,5	8	COK560818
8	G1/4	40/45,5	28,8	19,5	12	17,5	12	COK560828
8	G3/8	47/55	30	24,5	14	21	14	COK560838
8	G1/2	53/60	30	26,5	17	23	17	COK561028
10	G1/4	40/45,5	31	20,5	12	17,5	12	COK561038
10	G3/8	47/55	32	24,5	14	21	14	COK561048
10	G1/2	53/60	33	26,5	17	23	17	COK561048
12	G1/4	40/45,5	33,5	22	12	17,5	12	COK561228
12	G3/8	47/55	34,5	24,5	14	21	14	COK561238
12	G1/2	53/60	36	26,5	17	23	17	COK561248

 Controle de fluxo, veja pág. 5
 *1) min, máx

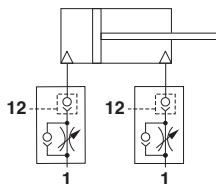
C01GN


Nota:
A retenção pilotada não é adequada para aplicações extremas com altas ciclagens.

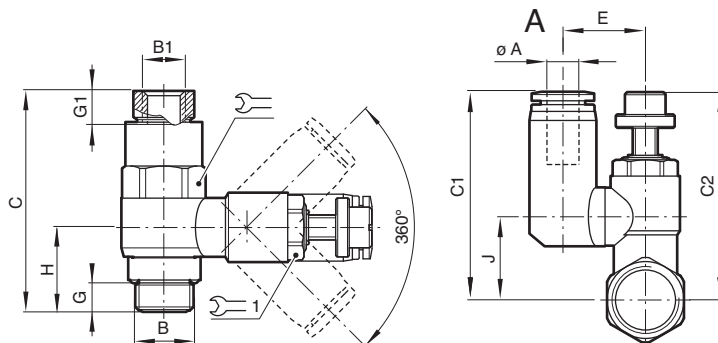

Controle de fluxo e retenção pilotada

Ø A	B	B1	C	C1	C2 *	E	G	G1	H	J	1	1	Código
6	R1/8	M5	35,5	39	43,5/48,5	16	8	8,5	16,5	15	12	10	C01GN0618
6	R1/4	R1/8	42	44,5	55,5/60,5	19,5	10,5	8,5	18,5	18,5	17	13	C01GN0628
8	R1/8	M5	35,5	40	43,5/48,5	17,5	8	10	16,5	15	12	10	C01GN0818
8	R1/4	R1/8	42	46,5	55,5/60,5	18,5	10,5	8,5	18,5	18,5	17	13	C01GN0828
8	R3/8	R1/8	49,5	50,5	58,5/63,5	23,5	11,5	10	21,5	21,5	19	17	C01GN0838
10	R3/8	R1/8	49,5	53	58,5/63,5	23,5	11,5	10	21,5	21,5	19	17	C01GN1038
10	R1/2	R1/4	60	64,5	72/78	26,5	14,5	10	21,5	21,5	19	17	C01GN1038
12	R3/8	R1/8	49,5	55	58,5/63,5	23,5	11,5	10	21,5	21,5	19	17	C01GN1238
12	R1/2	R1/4	60	67	72/78	26,5	14,5	13,5	27,5	31,5	24	23	C01GN1248

* min, máx; Controle de fluxo, veja pág. 6

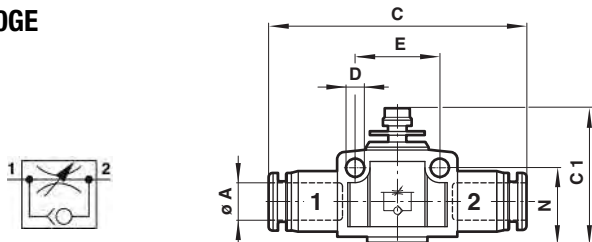
C02GN


Nota:
A retenção pilotada não é adequada para aplicações extremas com altas ciclagens.


Controle de fluxo e retenção pilotada

Ø A	B	B1	C	C1	C2 *	E	G	G1	H	J	1	1	Código
6	G1/8	M5	35,5	39	43,5/48,5	16	5	8,5	16,5	15	12	10	C02GN0618
6	G1/4	G1/8	42	44,5	55,5/60,5	19,5	6,5	9,5	18,5	18,5	17	13	C02GN0628
8	G1/8	M5	35,5	40	43,5/48,5	17,5	5	8,5	16,5	15	12	10	C02GN0818
8	G1/4	G1/8	42	46,5	55,5/60,5	18,5	6,5	9,5	18,5	18,5	17	13	C02GN0828
8	G3/8	G1/8	49,5	50,5	58,5/63,5	23,5	7	9,5	21,5	21,5	19	17	C02GN0838
10	G3/8	G1/8	49,5	53	58,5/63,5	23,5	7	9,5	21,5	21,5	19	17	C02GN1038
10	G1/2	G1/4	60	64,5	72/78	26,5	8,5	13	27,5	31,5	24	23	C02GN1048
12	G3/8	G1/8	49,5	55	58,5/63,5	23,5	7	9,5	21,5	21,5	19	17	C02GN1238
12	G1/2	G1/4	60	67	72/78	26,5	8,5	9,5	27,5	31,5	24	23	C02GN1248

* min, máx; Controle de fluxo, veja pág. 6

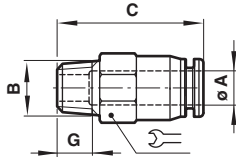
C00GE

Controle de fluxo em linha

Ø A	C	C1 min.	C1 max	D	E	N	Código
4	45	30	33	3,3	15	13,5	C00GE0400
6	50	35	39,5	4,4	20,5	17,5	C00GE0600
8	55,5	37,5	42	4,4	23	20	C00GE0800
10	61	44	49	4,4	28	23	C00GE1000
12	70	47,5	53,5	4,4	32	25,5	C00GE1200

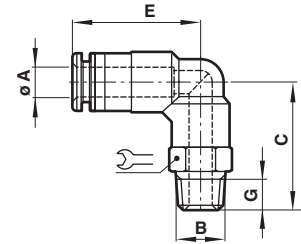
Controle de fluxo, veja pág. 5

Conexões auto selante

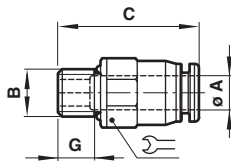

Sem ar quando o tubo for removido - fluxo de ar restaurado quando o tubo for inserido

C0124

Conexão reta

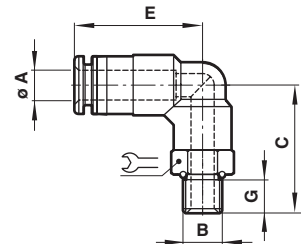
Ø A	B	C	G	⌀	Código
4	R1/8	26	8	10	C01240418
6	R1/8	29	8	12	C01240618
6	R1/4	29	10	14	C01240628
8	R1/4	33,5	10	14	C01240828
8	R3/8	33,5	11	17	C01240838
10	R1/4	35,5	10	17	C01241028
10	R3/8	35,5	11	17	C01241038
10	R1/2	35,5	14	21	C01241048
12	R1/4	42	10	19	C01241228
12	R3/8	42	11	19	C01241238
12	R1/2	42	14	21	C01241248

C014J

Conexão cotovelo

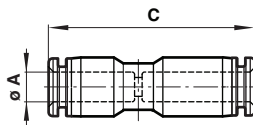
Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	R1/8	27	27,5	5	10	C014J0418
6	R1/8	30	32	5	12	C014J0618
8	R1/8	32	30,5	6,5	14	C014J0628
8	R1/4	34,5	41,5	6,5	14	C014J0818
8	R3/8	34	40	6,5	17	C014J0828
10	R1/4	32	26,5	6,5	17	C014J1028
10	R3/8	36	45	6,5	17	C014J1038
10	R1/2	37,5	43	8	21	C014J1048
12	R3/8	40	53,5	6,5	19	C014J1238
12	R1/2	41,5	51,5	8	21	C014J1248

C0224

Conexão reta

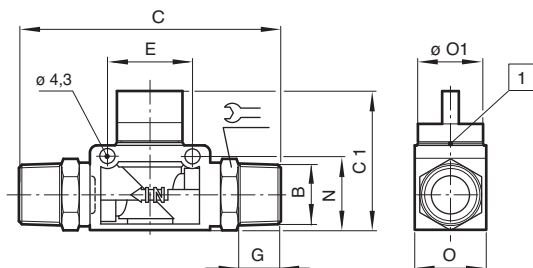
Ø A	B	C	G	⌀	Código
4	G1/8	25,5	5	12	C02240418
6	G1/8	28	5	12	C02240618
6	G1/4	27	6,5	15	C02240628
8	G1/4	32	6,5	15	C02240828
8	G3/8	32	6,5	17	C02240838
10	G1/4	35	6,5	17	C02241028
10	G3/8	36,5	6,5	17	C02241038
10	G1/2	37,5	8	21	C02241048
12	G1/4	43,5	6,5	19	C02241228
12	G3/8	43,5	6,5	21	C02241238
12	G1/2	44	8	21	C02241248

C024J

Conexão cotovelo

Ø A	B	C	E	G	⌀	Código
4	M5	20,5	29,5	4	10	C024J0405
4	G1/8	27	27,5	5	14	C024J0418
6	M5	22,5	33	4	12	C024J0605
6	G1/8	30	32	5	14	C024J0618
8	G1/8	32	30,5	6,5	14	C024J0628
8	G1/4	34,5	41,5	6,5	17	C024J0828
8	G3/8	34	40	6,5	20	C024J0838
10	G1/4	32	26,5	6,5	17	C024J1028
10	G3/8	36	45	6,5	20	C024J1038
10	G1/2	37,5	43	8	24	C024J1048
12	G3/8	40	53,5	6,5	20	C024J1238
12	G1/2	41,5	51,5	8	24	C024J1248

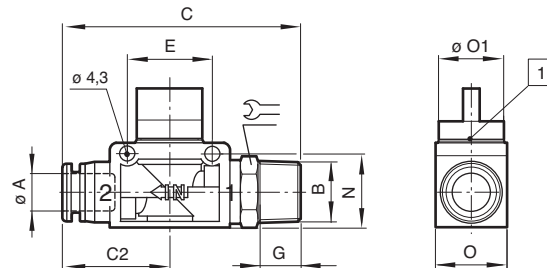
C002J

União reta

Ø A	C	Código
4	42	C002J0400
6	46	C002J0600
8	53,5	C002J0800
10	58	C002J1000
12	67	C002J1200

C01GG

1 Furo de exaustão

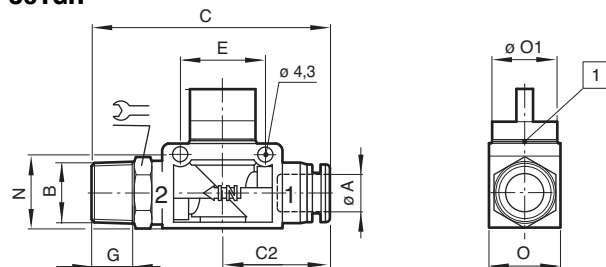
Válvulas de fechamento 3/2

B	C	C1	E	G	N	O	O1	≈	Código
R1/8	71	40,5	19	8	18,5	18	16,5	14	C01GG1818
R1/4	77	40,5	19	10	18,5	18	16,5	14	C01GG2828
R3/8	81	41	24	11	21,5	21	19,5	17	C01GG3838
R1/2	90	41	24	14	21,5	21	19,5	21	C01GG4848

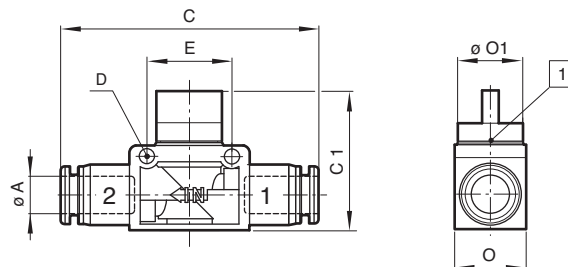
C01GJ

1 Furo de exaustão

Válvulas de fechamento 3/2

ØA	B	C	C1	C2	E	G	N	O	O1	≈	Código
6	R1/8	62	40,5	26	19	8	18,5	18	16,5	14	C01GJ0618
6	R1/4	65	40,5	26	19	10	18,5	18	16,5	14	C01GJ0628
6	R3/8	66	40,5	26	19	11	18,5	18	16,5	17	C01GJ0638
8	R1/8	65	40,5	27,5	19	8	18,5	18	16,5	14	C01GJ0818
8	R1/4	66	40,5	27,5	19	10	18,5	18	16,5	14	C01GJ0828
8	R3/8	67	40,5	27,5	19	11	18,5	18	16,5	17	C01GJ0838
10	R1/4	70,5	41	31	24	10	21,5	21	19,5	17	C01GJ1028
10	R3/8	71,5	41	31	24	11	21,5	21	19,5	17	C01GJ1038
10	R1/2	74,5	41	31	24	14	21,5	21	19,5	21	C01GJ1048
12	R1/4	75,5	41	34	24	10	21,5	21	19,5	19	C01GJ1228
12	R3/8	76,5	41	34	24	11	21,5	21	19,5	19	C01GJ1238
12	R1/2	79,5	41	34	24	14	21,5	21	19,5	21	C01GJ1248

C01GH

Válvulas de fechamento 3/2

ØA	B	C	C1	C2	E	G	N	O	O1	≈	Código
6	R1/8	62	40,5	26	19	8	18,5	18	16,5	14	C01GH0618
6	R1/4	65	40,5	26	19	10	18,5	18	16,5	14	C01GH0628
6	R3/8	66	40,5	26	19	11	18,5	18	16,5	17	C01GH0638
8	R1/8	63	40,5	27,5	19	8	18,5	18	16,5	14	C01GH0818
8	R1/4	66	40,5	27,5	19	10	18,5	18	16,5	14	C01GH0828
8	R3/8	67	40,5	27,5	19	11	18,5	18	16,5	17	C01GH0838
10	R1/4	67	41	31	24	10	21,5	21	19,5	17	C01GH1028
10	R3/8	71,5	41	31	24	11	21,5	21	19,5	17	C01GH1038
10	R1/2	74,5	41	31	24	14	21,5	21	19,5	21	C01GH1048
12	R1/4	75,5	41	34	24	10	21,5	21	19,5	19	C01GH1228
12	R3/8	76,5	41	34	24	11	21,5	21	19,5	19	C01GH1238
12	R1/2	79,5	41	34	24	14	21,5	21	19,5	21	C01GH1248

C01GF

1 Furo de exaustão

Válvulas de fechamento 3/2

ØA	C	C1	ØD	E	N	O	ØO1	Código
6	52,5	40,5	4,3	19	18,5	18	16,5	C00GF0600
8	53	40,5	4,3	19	18,5	18	16,5	C00GF0800
10	62	41	4,3	24	21,5	21	19,5	C00GF1000
12	68,5	41	4,3	24	21,5	21	19,5	C00GF1200