



## 4 / 1 Szybkozłącza wtykowe

		<b>Sekcja</b>	<b>Strona</b>
Seria 6000	<b>Szybkozłącza wtykowe do przewodów z tworzyw sztucznych</b>  Średnice zewnętrzne przewodów: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm Gwinty: metryczne (M3, M5, M6, M7), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)	<b>4/1.05</b>	945
Seria 7000	<b>Szybkozłącza wtykowe technopolimerowe Compact™</b>  Średnice zewnętrzne przewodów: 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm Gwinty: metryczne (M5, M7), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4)	<b>4/1.10</b>	966
Seria 8000	<b>Szybkozłącza z podwójnym uszczelnieniem</b>  Średnice zewnętrzne przewodów: 4, 6, 8, 10 mm Gwinty: BSP (G1/8 - G1/4 - G3/8)	<b>4/1.15</b>	978
Seria X6000	<b>Szybkozłącza wtykowe ze stali nierdzewnej 316L</b>  Średnice zewnętrzne przewodów: 4, 6, 8, 10, 12 mm Gwinty: BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)	<b>4/1.25</b>	981

## 4 / 2 Szybkozłącza

Seria	Opis	Sekcja	Strona
Seria 1000	<b>Szybkozłącza zakręcane do przewodów z tworzyw sztucznych</b> Średnice zewnętrzne przewodów: 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 mm Gwinty: metryczne (M5, M6, M12x1, M12x1,25), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)	4/2.05	988



## 4 / 5 Szybkozłącza

Seria	Opis	Sekcja	Strona
Seria 5000	<b>Zespoły szybkozłączone</b> Średnice nominalne: Ø 5 i 7 mm Gwinty: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 Przewody z tworzyw sztucznych: 6/4, 8/6, 10/8 Przewody gumowe: 6x14, 8x17, 10x19, 13x23	4/5.5	1035



## 4 / 3 Złącza uniwersalne

Seria	Opis	Sekcja	Strona
Seria 1000	<b>Złącza uniwersalne z pierścieniem zaciskowym</b> Złącza z pierścieniem zaciskowym dla przewodów miedzianych, mosiężnych i z tworzyw sztucznych o średnicach Ø 4, 6, 8, 10, 12 mm Gwinty: BSP (G1/8, G1/4), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)	4/3.05	1002



## 4 / 4 Akcesoria do złączy

Seria	Opis	Sekcja	Strona
Seria S2000	<b>Złącza standardowe Sprint®</b> Gwinty: BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)	4/4.05	1008
Seria 2000	<b>Złącza standardowe</b> Gwinty: metryczne (M5), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4, R1)	4/4.10	1013
Seria X2000	<b>Złącza ze stali nierdzewnej 316L</b> Gwinty: BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4)	4/4.12	1026
Seria T, MPL, PNZ	<b>Przewody standardowe i spiralne oraz akcesoria</b> Przewody: PVC wzmocniony, Poliamid PA12, Hytryl, polietylen, PU Średnice: 4/2, 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 mm	4/4.15	1030



# Szybkozłącza wtykowe serii 6000 do przewodów z tworzywa sztucznego

Sprint®

Średnice zewnętrzne przewodów: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm

Gwinty: metryczne (M3, M5, M6, M7), BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



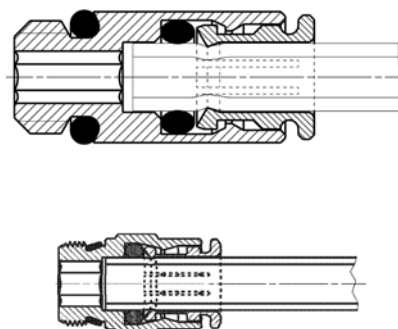
Szybkozłącza wtykowe serii 6000 zostały wyposażone w specjalny kołnierz, który umożliwia jednolite uszczelnienie całej powierzchni przewodów z tworzywa sztucznego zapewniając tym samym ich wysoką niezawodność i długą żywotność, również w przypadkach kilkukrotnego łączenia i rozłączania elementów. W szerokiej gamie tych elementów łączących można również znaleźć różnego rodzaju gwinty: metryczne, BSP i BSPT.

Gwinty wewnętrzne modeli Sprint, zarówno BSP jak i BSPT, charakteryzują się wysoką niezawodnością dzięki doskonałej dokładności. Niezawodność tę zapewnia pierścień teflonowy w części gwintu zewnętrznego, gwarantujący doskonałe uszczelnienie między dwoma gwintami.

## DANE OGÓLNE

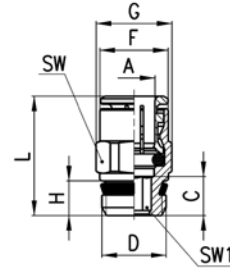
<b>Materiał</b>	korpus i kołnierz: mosiądz niklowany; pierścień O-ring: NBR; uszczelki gwintów: PTFE - NBR - PA
<b>Gwinty</b>	seria 6000 Micro: M3-M5-M7-G1/8-G1/4 seria 6000: GAS stożkowe ISO 7 (BSPT) GAS walcowe ISO 228 (BSP) M5-M6 i inne gwinty metryczne dostępne na życzenie NPT na życzenie
<b>Ciśnienie</b>	min. -0,9 bar - maks. 16 bar (patrz charakterystyka przewodów)
<b>Zalecane materiały przewodów</b>	Rilsan, PA 6-11-12, polietylen, PU, Hytryl
<b>Średnice</b>	seria 6000 Micro: $\varnothing$ 3-4-6-8-10 mm seria 6000: $\varnothing$ 4-5-6-8-10-12-14-16 mm
<b>Czynnik roboczy</b>	sprężone powietrze (dla innych mediów prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem)
<b>Zakres temperatur</b>	seria 6000 Micro: -10°C + 80°C (patrz parametry przewodów) seria 6000: -20°C + 80°C (patrz parametry przewodów)

## Montaż złącza z przewodem



## Złącza mod. S6510

Złącze męskie, mod. Sprint®

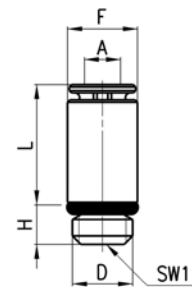


## WYMIARY

Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Masa (g)
S6510 4-1/8	4	G1/8	3,8	8,8	13,2	5,5	18	12	2,5	9
S6510 4-1/4	4	G1/4	5,5	8,8	15,2	7	19,5	14	2,5	15
S6510 5-1/8	5	G1/8	3,8	9,8	13,2	5,5	19	12	3	8
S6510 5-1/4	5	G1/4	5,5	9,8	15,2	7	20	14	3	14
S6510 6-1/8	6	G1/8	6	11,7	13,2	5,5	22	12	4	10
S6510 6-1/4	6	G1/4	5,5	11,7	15,2	7	21	14	4	14
S6510 6-3/8	6	G3/8	6,5	11,7	20,5	8	22,5	19	4	27
S6510 8-1/8	8	G1/8	7,5	13,7	15,2	5,5	25	14	5	13
S6510 8-1/4	8	G1/4	6,5	13,7	15,2	7	24	14	6	14
S6510 8-3/8	8	G3/8	6	13,7	20,5	8	23,5	19	6	25
S6510 8-1/2	8	G1/2	7,5	13,7	24,5	9	25	22	6	43
S6510 10-1/4	10	G1/4	8,3	15,4	18,5	7	28,5	17	7	23
S6510 10-3/8	10	G3/8	5,3	15,4	20,5	8	25,5	19	8	27
S6510 10-1/2	10	G1/2	4,8	16	24,5	9	25	22	8	39
S6510 12-1/4	12	G1/4	10,3	18,3	20,5	7	29,5	19	7	26
S6510 12-3/8	12	G3/8	9,3	18,3	20,5	8	28,5	19	9	30
S6510 12-1/2	12	G1/2	5,8	18,3	24,5	9	25	22	10	36
S6510 14-3/8	14	G3/8	10,3	20,5	24,5	8	30,5	22	9	42
S6510 14-1/2	14	G1/2	6,3	20,5	24,5	9	26,5	22	12	34
S6510 16-1/2	16	G1/2	9	23,5	26,5	9	32	24	-	42
S6510 16-3/4	16	G3/4	3,5	23,5	27,3	9	26,5	24	-	46

## Złącza mod. 6512 Micro

Złącze męskie z gwintem metrycznym lub BSP



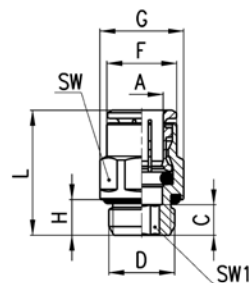
## WYMIARY

Mod.	A	D	F	H	L	SW1	Masa (g)	
6512 3-M3	3	M3	5,8	2,5	10,2	1,5	1	*
6512 3-M5	3	M5	5,8	3,5	10	2	1	•
6512 4-M7-M	4	M7	9,4	5	17,5	2,5	5	•
6512 4-1/8-M	4	G1/8	11,2	5	13	2,5	9	•, Y
6512 6-M7-M	6	M7	10,4	5	17	4	7	•
6512 6-1/8-M	6	G1/8	11,2	5	14	4	7	•, Y
6512 8-1/8-M	8	G1/8	12,4	5	18,5	5	10	•, Y
6512 10-1/4-M	10	G1/4	14,8	6	21	7	16	•

\* = z podkładką uszczelniającą  
 • = z O-ringiem

**Złącza mod. 6512**

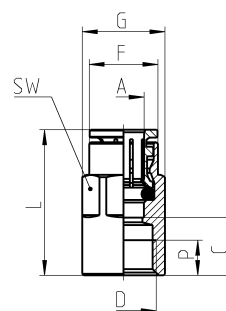
Złącze męskie z gwintem metrycznym lub BSP



WYMIARY										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Masa (g)
<b>6512 4-M5</b>	4	M5	6	7,8	8,8	4	20	8	2	4
<b>6512 4-M6</b>	4	M6	6,5	8,8	9,9	4,5	20,5	9	2,5	6
<b>6512 4-1/8</b>	4	G1/8	5	8,8	13,5	6	19	12	2,5	10
<b>6512 4-1/4</b>	4	G1/4	6,5	8,8	16,4	7	20,5	15	2,5	14
<b>6512 5-M5</b>	5	M5	6	8,8	9,9	4	21	9	2	5
<b>6512 6-M5</b>	6	M5	6	11,7	13,2	4	22	12	2	8
<b>6512 6-1/8</b>	6	G1/8	5	11,7	13,5	6	21	12	4	10
<b>6512 6-1/4</b>	6	G1/4	6	11,7	16,4	7	22	15	4	13
<b>6512 8-1/8</b>	8	G1/8	8,5	13,7	15,2	6	26	14	5	15
<b>6512 8-1/4</b>	8	G1/4	7	13,7	16,4	7	24,5	15	6	17
<b>6512 8-3/8</b>	8	G3/8	6,5	13,7	20,5	7	23	19	6	27
<b>6512 10-1/4</b>	10	G1/4	9,8	15,4	18,5	7	30	17	7	26
<b>6512 10-3/8</b>	10	G3/8	5,3	15,4	20,5	7	24,5	19	8	27
<b>6512 12-1/4</b>	12	G1/4	10,5	18,3	20,5	7	29,5	19	7	29
<b>6512 12-3/8</b>	12	G3/8	5,8	18,3	20,5	7	24	19	9	24

**Złącza mod. 6463**

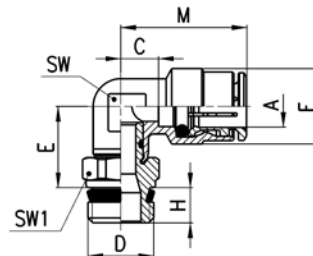
Złącze żeńskie z gwintem metrycznym lub BSP



WYMIARY									
Mod.	A	D	C	F	G	L	P (min.)	SW	Masa (g)
<b>6463 4-M5</b>	4	M5	6,5	7,8	8,8	20,5	4,5	9	8
<b>6463 4-1/8</b>	4	G1/8	10	9	13	24	6	12	14
<b>6463 5-1/8</b>	5	G1/8	10	9,8	13	25	6	12	14
<b>6463 6-1/8</b>	6	G1/8	10	11,7	13	26	6	12	14
<b>6463 6-1/4</b>	6	G1/4	11,5	11,9	16,5	27,5	7	15	23
<b>6463 8-1/8</b>	8	G1/8	9,5	13,7	15,2	27	6	14	16
<b>6463 8-1/4</b>	8	G1/4	11,5	13,7	16,5	29	7	15	23
<b>6463 10-1/4</b>	10	G1/4	11,3	15,4	18,5	31,5	7	17	29

## Złącza mod. S6520

Kolanko obrotowe, złącze męskie, mod. Sprint®

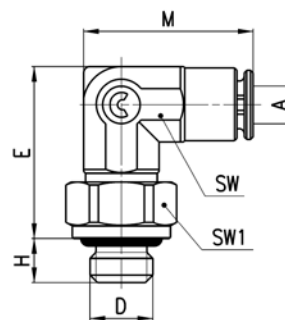


## WYMIARY

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Masa (g)
S6520 4-1/8	4	G1/8	3,5	14,5	9	5,5	17,5	8	12	17
S6520 4-1/4	4	G1/4	3,5	14,5	9	7	17,5	8	14	23
S6520 5-1/8	5	G1/8	5,5	14,5	10	5,5	20,5	9	12	17
S6520 5-1/4	5	G1/4	5,5	14,5	10	7	20,5	9	14	23
S6520 6-1/8	6	G1/8	4	15	12,7	5,5	20	9	12	20
S6520 6-1/4	6	G1/4	4	15	12,7	7	20	9	14	23
S6520 6-3/8	6	G3/8	4	15,5	12,7	8	20	9	19	33
S6520 8-1/8	8	G1/8	5	16	14,2	5,5	22,5	11	12	22
S6520 8-1/4	8	G1/4	5	16	14,2	7	22,5	11	14	26
S6520 8-3/8	8	G3/8	5	16,5	14,2	8	22,5	11	19	41
S6520 8-1/2	8	G1/2	5	17	14,2	9	22,5	11	22	48
S6520 10-1/4	10	G1/4	5,8	18,5	16,5	7	26	13	14	32
S6520 10-3/8	10	G3/8	5,8	19	16,5	8	26	13	19	43
S6520 10-1/2	10	G1/2	5,8	19,5	16,5	9	26	13	22	62
S6520 12-1/4	12	G1/4	7,3	20	19,5	7	26,5	15	17	49
S6520 12-3/8	12	G3/8	7,3	20	19,5	8	26,5	15	19	48
S6520 12-1/2	12	G1/2	7,3	20,5	19,5	9	26,5	15	22	70
S6520 14-3/8	14	G3/8	8,3	21	21,5	8	28,5	17	19	74
S6520 14-1/2	14	G1/2	8,3	21,5	21,5	9	28,5	17	22	78

## Złącza mod. 6522 Micro

Kolanko obrotowe, złącze męskie, gwint metryczny



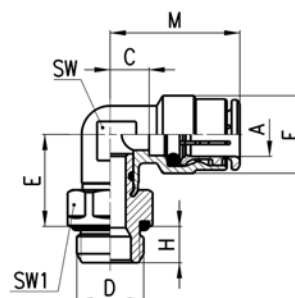
## WYMIARY

Mod.	A	D	E	H	M	SW	SW1	Masa (g)	
6522 3-M3	3	M3	13,7	2,5	13,7	6	6	4	*
6522 3-M5	3	M5	13,7	3,5	13,7	6	8	5	•

\* = z podkładką uszczelniającą  
• = z O-ringiem

## Złącza mod. 6522

Kolanko obrotowe, złącze męskie, gwint metryczny lub BSP

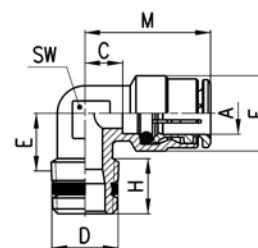


## WYMIARY

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Masa (g)
6522 4-M5	4	M5	3,5	12,5	9	4	17,5	8	8	12
6522 4-1/8	4	G1/8	3,5	14,5	9	6	17,5	8	12	15
6522 4-1/4	4	G1/4	3,5	15,5	9	7	17,5	8	15	25
6522 5-M5	5	M5	5,5	12,5	10	4	20,5	9	8	13
6522 6-M5	6	M5	4	13	12,7	4	20	9	10	14
6522 6-1/8	6	G1/8	4	15	12,7	6	20	9	12	19
6522 6-1/4	6	G1/4	4	16	12,7	7	20	9	15	27
6522 8-1/8	8	G1/8	5	16	14,2	6	22,5	11	12	22
6522 8-1/4	8	G1/4	5	17	14,2	7	22,5	11	15	28
6522 8-3/8	8	G3/8	5	17	14,2	7	22,5	11	19	45
6522 10-1/4	10	G1/4	5,8	19,5	16,5	7	26	13	15	41
6522 10-3/8	10	G3/8	5,8	19,5	16,5	7	26	13	19	45
6522 12-1/4	12	G1/4	7,3	20	19,5	7	26,5	15	17	51
6522 12-3/8	12	G3/8	7,3	20,5	19,5	7	26,5	15	19	56

## Złącza mod. S6500

Kolanko stałe, złącze męskie, BSPT

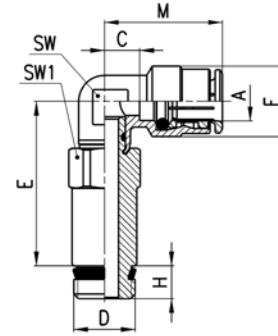


## WYMIARY

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	Masa (g)
S6500 4-1/8	4	R1/8	3,5	8,5	9	7,5	17,5	8	9
S6500 4-1/4	4	R1/4	5	11,5	9	12	19	9	13
S6500 5-1/8	5	R1/8	5,5	8,5	10	7,5	20,5	9	13
S6500 5-1/4	5	R1/4	5,5	11,5	10	12	20,5	9	17
S6500 6-1/8	6	R1/8	4	9	12,7	7,5	20	9	15
S6500 6-1/4	6	R1/4	4	11,5	12,7	12	20	9	16
S6500 8-1/8	8	R1/8	5	10,5	14,2	6,5	22,5	11	18
S6500 8-1/4	8	R1/4	5	11,5	14,2	12,5	22,5	11	21
S6500 8-3/8	8	R3/8	7	13	14,2	11,5	24,5	12	25
S6500 10-1/4	10	R1/4	5,8	13	16,5	11,5	26	13	33
S6500 10-3/8	10	R3/8	5,8	13	16,5	12	26	13	33
S6500 12-1/4	12	R1/4	7,3	14,5	19,5	11	26,5	15	46
S6500 12-3/8	12	R3/8	7,3	13,5	19,5	11,5	26,5	15	39

## Złącza mod. 6525

Kolanko obrotowe wydłużone, złącze męskie, mod. Sprint®

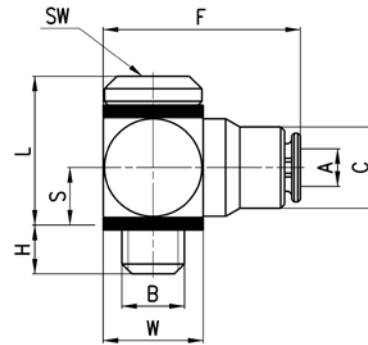


## WYMIARY

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Masa (g)
<b>6525 6-1/8</b>	6	G1/8	4	33,8	12,7	5,5	20	9	12	34
<b>6525 6-1/4</b>	6	G1/4	4	34	12,7	7	20	9	14	47
<b>6525 8-1/8</b>	8	G1/8	5	34,8	14,2	5,5	22,5	11	12	35
<b>6525 8-1/4</b>	8	G1/4	5	35	14,2	7	22,5	11	14	50

## Złącza mod. 6621 Micro

Kompletny korpus regulowany z gwintem metrycznym  
Banjo pojedyncze

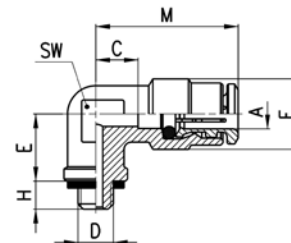


## WYMIARY

Mod.	A	B	C	F	H	L	S	W	SW	Masa (g)
<b>6621 3-M3</b>	3	M3	5,8	14,2	2,5	9,3	3,5	6	1,5	5
<b>6621 3-M5</b>	3	M5	6,5	16	3,2	11,9	4,8	8	2	6

## Złącze mod. 6501 4-M5

Kolanko stałe, złącze męskie, gwint metryczny



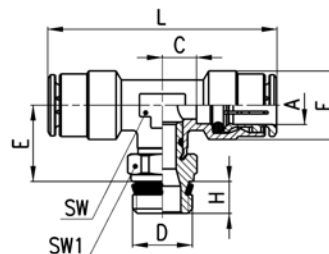
## WYMIARY

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	Masa (g)
<b>6501 4-M5</b>	4	M5	3,5	6	9	4	17,5	8	11



**Złącza mod. S6430**

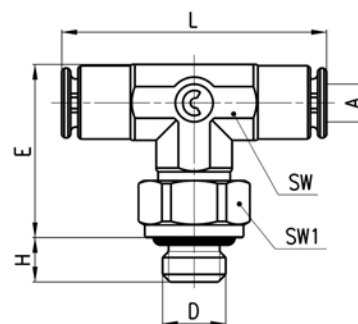
Trójnik obrotowy, złącze męskie, mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1	Masa (g)
S6430 4-1/8	4	G1/8	3,5	14,5	9	5,5	35	8	12	18
S6430 5-1/8	5	G1/8	5,5	14,5	10	5,5	41	9	12	24
S6430 5-1/4	5	G1/4	5,5	14,5	10	7	41	9	14	30
S6430 6-1/8	6	G1/8	4	15	12,7	5,5	40	9	12	28
S6430 6-1/4	6	G1/4	4	15	12,7	7	40	9	14	33
S6430 8-1/8	8	G1/8	5	16	14,2	5,5	45	11	12	37
S6430 8-1/4	8	G1/4	5	16	14,2	7	45	11	14	42
S6430 8-3/8	8	G3/8	5	16,5	14,2	8	45	11	19	51
S6430 10-1/4	10	G1/4	5,8	18,5	16,5	7	52	13	14	56
S6430 10-3/8	10	G3/8	5,8	19	16,5	8	52	13	19	67
S6430 10-1/2	10	G1/2	5,8	19,5	16,5	9	52	13	22	85
S6430 12-1/4	12	G1/4	7,3	20	19,5	7	53	15	17	60
S6430 12-3/8	12	G3/8	7,3	20	19,5	8	53	15	19	65
S6430 12-1/2	12	G1/2	7,3	20,5	19,5	9	53	15	22	89
S6430 14-1/2	14	G1/2	8,3	21,5	21,5	9	57	17	22	88

**Złącza mod. 6432 Micro**

Trójnik obrotowy, złącze męskie, gwint metryczny

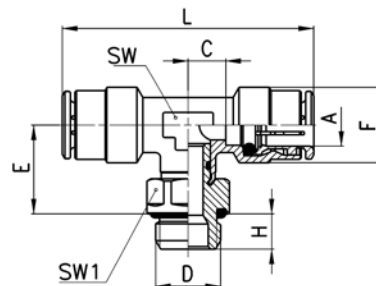

**WYMIARY**

Mod.	A	D	E	H	L	SW	SW1	Masa (g)	
6432 3-M3	3	M3	13,7	2,5	21,4	6	6	5	*
6432 3-M5	3	M5	13,7	3,5	21,4	6	8	6	•

 \* = z podkładką uszczelniającą  
 • = z O-ringiem

## Złącza mod. 6432

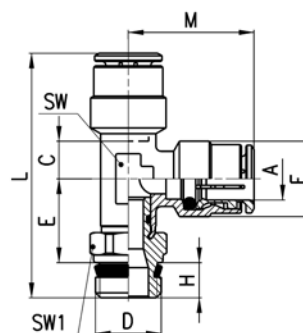
Trójnik obrotowy, złącze męskie, gwint metryczny lub BSP



WYMIARY										
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1	Masa (g)
6432 4-M5	4	M5	3,5	12,5	9	4	35	8	8	14
6432 4-1/8	4	G1/8	3,5	14,5	9	6	35	8	12	19
6432 5-M5	5	M5	5,5	12,5	10	4	41	9	8	19
6432 6-1/8	6	G1/8	4	15	12,7	6	40	9	12	29
6432 6-1/4	6	G1/4	4	16	12,7	7	40	9	15	30
6432 8-1/8	8	G1/8	5	16	14,2	6	45	11	12	37
6432 8-1/4	8	G1/4	5	17	14,2	7	45	11	15	39
6432 8-3/8	8	G3/8	5	17	14,2	7	45	11	19	55
6432 10-1/4	10	G1/4	5,8	19,5	16,5	7	52	13	15	59
6432 10-3/8	10	G3/8	5,8	19,5	16,5	7	52	13	19	56
6432 12-1/4	12	G1/4	7,3	20	19,5	7	53	15	17	60
6432 12-3/8	12	G3/8	7,3	20,5	19,5	7	53	15	19	80

## Złącza mod. S6440

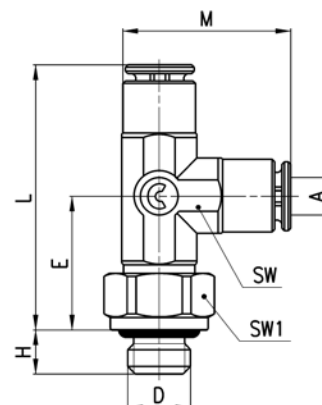
Trójnik obrotowy boczny, złącze męskie, mod. Sprint®



WYMIARY											
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	M	SW	SW1	Masa (g)
S6440 4-1/8	4	G1/8	3,5	14,5	9	5,5	37,5	17,5	8	12	23
S6440 5-1/8	5	G1/8	5,5	14,5	10	5,5	40,5	20,5	9	12	24
S6440 6-1/8	6	G1/8	4	15	12,7	5,5	40,5	20	9	12	26
S6440 6-1/4	6	G1/4	4	15	12,7	7	42	20	9	14	31
S6440 8-1/8	8	G1/8	5	16	14,2	5,5	44	22,5	11	12	37
S6440 8-1/4	8	G1/4	5	16	14,2	7	45,5	22,5	11	14	35
S6440 8-3/8	8	G3/8	5	16,5	14,2	8	47	22,5	11	19	52
S6440 10-1/4	10	G1/4	5,8	18,5	16,5	7	51,5	26	13	14	43
S6440 10-3/8	10	G3/8	5,8	18,5	16,5	8	53	26	13	19	66
S6440 12-3/8	12	G3/8	7,3	19,5	19,5	8	54,5	26,5	15	19	65
S6440 14-1/2	14	G1/2	8,3	21,5	21,5	9	59	28,5	17	22	88

**Złącza mod. 6442 Micro**

Trójnik obrotowy boczny, złącze męskie, gwint metryczny

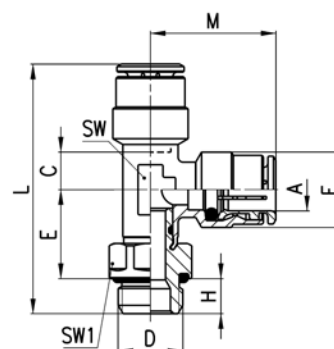


WYMIARY										
Mod.	A	D	E	H	L	M	SW	SW1	Masa (g)	
<b>6442 3-M3</b>	3	M3	10,7	2,5	21,4	13,7	6	6	5	*
<b>6442 3-M5</b>	3	M5	12,2	3,5	21,4	13,7	6	8	6	•

 \* = z podkładką uszczelniającą  
 • = z O-ringiem

**Złącza mod. 6442**

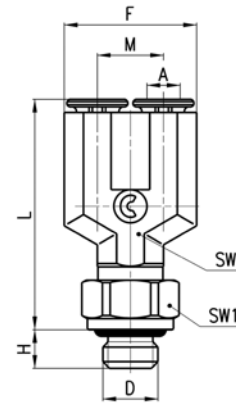
Trójnik obrotowy boczny, złącze męskie, gwint metryczny lub BSP



WYMIARY											
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	M	SW	SW1	Masa (g)
<b>6442 4-M5</b>	4	M5	3,5	12,5	9	4	34	17,5	8	8	18
<b>6442 4-1/8</b>	4	G1/8	3,5	14,5	9	6	38	17,5	8	12	19
<b>6442 5-M5</b>	5	M5	5,5	12,5	10	4	36,5	20,5	9	8	19
<b>6442 6-1/8</b>	6	G1/8	4	15	12,7	6	41	20	9	12	26
<b>6442 6-1/4</b>	6	G1/4	4	16	12,7	7	43	20	9	15	36
<b>6442 8-1/8</b>	8	G1/8	5	16	14,2	6	44,5	22,5	11	12	31
<b>6442 8-1/4</b>	8	G1/4	5	17	14,2	7	46,5	22,5	11	15	42
<b>6442 8-3/8</b>	8	G3/8	5	17	14,2	7	46,5	22,5	11	19	50
<b>6442 10-1/4</b>	10	G1/4	5,8	19,5	16,5	7	52,5	26	13	15	46
<b>6442 10-3/8</b>	10	G3/8	5,8	19,5	16,5	7	52,5	26	13	19	66
<b>6442 12-1/4</b>	12	G1/4	7,3	20	16,5	7	53,5	26,5	15	17	73
<b>6442 12-3/8</b>	12	G3/8	7,3	20,5	19,5	7	54	26,5	15	19	64

## Złącza mod. 6452 Micro

Złącze obrotowe męskie typu Y z gwintem metrycznym



## WYMIARY

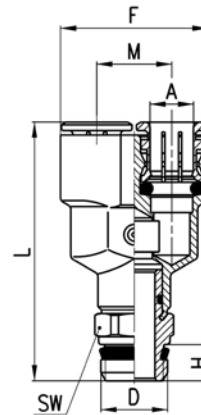
Mod.	A	D	F	H	L	M	SW	SW1	Masa (g)
6452 3-M3	3	M3	12	2,5	20,9	6	6	6	6 *
6452 3-M5	3	M5	12	3,5	20,9	6	6	8	7 •

\* = z podkładką uszczelniającą  
• = z O-ringiem

## Złącza mod. 6451-S6450

Mod. 6451: Złącze męskie regulowane typu Y z gwintem metrycznym lub BSP

Mod. S6450: Złącze obrotowe męskie typu Y, mod. Sprint®

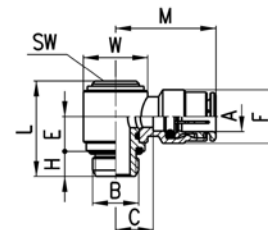


## WYMIARY

Mod.	A	D	F	H	L	M	SW	Masa (g)
6451 4-M5	4	M5	18	4	26,5	9	-	17 *
6451 6-M5	6	M5	24,5	4	29,5	12,5	-	27 *
S6450 4-1/8	4	G1/8	18	5,5	38	9	12	23
S6450 6-1/8	6	G1/8	24,5	5,5	41,5	12,5	12	33
S6450 8-1/8	8	G1/8	28,5	5,5	48,5	14,5	14	48
S6450 8-1/4	8	G1/4	28,5	7	50	14,5	14	50

\* = nieobrotowe; z podkładką uszczelniającą

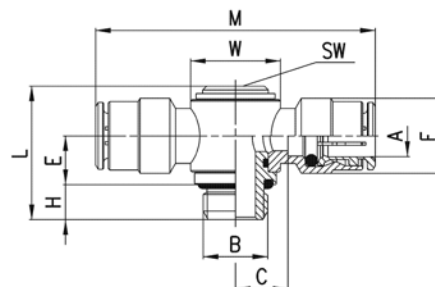
## Złącza mod. 6622

Kompletny korpus obrotowy z gwintem BSP  
Banjo pojedyncze\*Kompletny korpus obrotowy z gwintem metrycznym  
Banjo pojedyncze

## WYMIARY

Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	SW	W	Masa (g)	Uwagi
6622 4-M5	4	M5	4	5,7	8,8	4	15,8	18	2,5	∅ 8	10	*
6622 4-1/8	4	G1/8	7,5	10,2	9	5	25	21,5	4	∅ 14	22	
6622 6-1/8	6	G1/8	8	10,2	12,7	5	25	24	4	∅ 14	24	
6622 6-1/4	6	G1/4	10	9,1	12,7	6	25,3	26	5	∅ 18	35	
6622 8-1/8	8	G1/8	8	10,2	14,2	5	25	25,5	4	∅ 14	28	
6622 8-1/4	8	G1/4	10	9,1	14,2	6	25,3	27,5	5	∅ 18	39	
6622 10-1/4	10	G1/4	8,8	9,1	16,5	6	25,3	29	5	∅ 18	42	

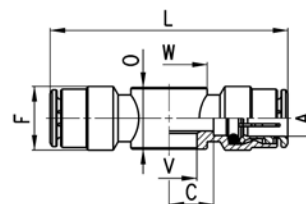
**Złącza mod. 6632**

 Kompletny korpus obrotowy z gwintem BSP  
 Banjo podwójne

**WYMIARY**

Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	W	SW	Masa (g)
6632 4-1/8	4	G1/8	7,5	10,2	9	5	25	43	Ø 14	4	24
6632 6-1/8	6	G1/8	8	10,2	12,7	5	25	48	Ø 14	4	33
6632 6-1/4	6	G1/4	10	9,1	12,7	6	25,3	52	Ø 18	5	35
6632 8-1/8	8	G1/8	8	10,2	14,2	5	25	51	Ø 14	4	39
6632 8-1/4	8	G1/4	10	9,1	14,2	6	25,3	55	Ø 18	5	40
6632 10-1/4	10	G1/4	8,8	9,1	16,5	6	25,3	58	Ø 18	5	50

**Złącza mod. 6620**

Podwójny korpus banjo


**WYMIARY**

Mod.	A	C	F	L	O	V	W	Masa (g)	Kompatybilne z:
6620 4-M5	4	5	9	38	9	5,1	□ 9	13	SCU, SVU, SCO...
6620 4-1/8	4	7,5	9	43	14,5	9,8	Ø 14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 6-1/8	6	8	12,7	48	14,5	9,8	Ø 14	24	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 6-1/4	6	10	12,7	52	14,5	13,2	Ø 18	26	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 8-1/8	8	8	14,2	51	14,5	9,8	Ø 14	32	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
6620 8-1/4	8	10	14,2	55	14,5	13,2	Ø 18	34	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...

**Złącza mod. 1631 z uszczelkami**

 01... = Pojedyncza śruba banjo  
 02... = Podwójna śruba banjo  
 03... = Potrójna śruba banjo

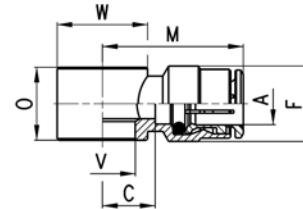

Mod.

**1631 01-**
**1631 02-**
**1631 03-**

Rysunki i wymiary znajdują się na stronie 4/2.05.09.

## Złącza mod. 6610

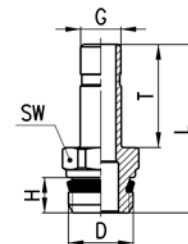
Pojedynczy korpus banjo



WYMIARY									
Mod.	A	C	F	M	O	V	W	Masa (g)	Kompatybilne z:
<b>6610 4-M5</b>	4	5	9	19	9	5,1	□ 9	9	1631
<b>6610 4-M6</b>	4	5	9	19	9	5,1	□ 9	8	SCU, SVU, SCO...
<b>6610 4-1/8</b>	4	7,5	9	21,5	14,5	9,8	∅ 14	14	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 5-M5</b>	5	5	10	20	9	5,1	□ 9	9	1631
<b>6610 5-M6</b>	5	5	10	20	9	5,1	□ 9	8	SCU, SVU, SCO...
<b>6610 5-1/8</b>	5	8	10	23	14,5	9,8	∅ 14	16	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 6-M5</b>	6	6,5	12,7	22,5	9	5,1	∅ 10	12	1631
<b>6610 6-M6</b>	6	6,5	12,7	22,5	9	5,1	∅ 10	12	SCU, SVU, SCO...
<b>6610 6-1/8</b>	6	8	12,7	24	14,5	9,8	∅ 14	16	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 6-1/4</b>	6	10	12,7	26	14,5	13,2	∅ 18	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 8-1/8</b>	8	8	14,2	25,5	14,5	9,8	∅ 14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 8-1/4</b>	8	10	14,2	27,5	14,5	13,2	∅ 18	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 8-3/8</b>	8	11	14,2	28,5	14,5	16,7	∅ 21	23	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 10-1/4</b>	10	8,8	16,5	29	14,5	13,2	∅ 18	22	1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 10-3/8</b>	10	10,3	16,5	30,5	14,5	16,7	∅ 21	23	1635, SCU, SVU, SCO...
<b>6610 12-1/2</b>	12	12,8	16,5	32	14,5	21	∅ 26	37	1635

## Złącza mod. 6811

Adapter męski z gwintem metrycznym lub BSP, mod. Sprint®

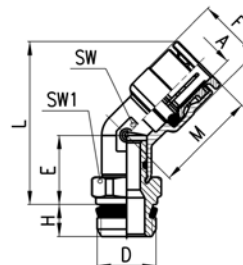


WYMIARY								
Mod.	G	D	H	T	L	SW	Masa (g)	
<b>6811 4-M5</b>	4	M5	4	16,5	24,5	8	3	*
<b>6811 4-1/8</b>	4	G1/8	5,5	16,5	27,8	12	10	
<b>6811 5-1/8</b>	5	G1/8	5,5	18	29,3	12	9	
<b>6811 5-1/4</b>	5	G1/4	7	18	31	14	11	
<b>6811 6-1/8</b>	6	G1/8	5,5	18	29,3	12	10	
<b>6811 6-1/4</b>	6	G1/4	7	18	31	14	12	
<b>6811 8-1/8</b>	8	G1/8	5,5	20,5	31,8	12	12	
<b>6811 8-1/4</b>	8	G1/4	7	20,5	33,5	14	13	
<b>6811 10-1/4</b>	10	G1/4	7	23	36	14	16	
<b>6811 10-3/8</b>	10	G3/8	8	23	37,3	19	25	
<b>6811 12-3/8</b>	12	G3/8	8	24	38,3	19	25	
<b>6811 14-1/2</b>	14	G1/2	9	28	44	22	39	

\* = z O-ringiem

**Złącza mod. S6110**

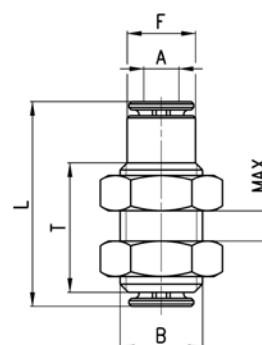
Złącze kolankowe męskie pod kątem 45°, mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	D	E	F	H	L	M	SW	SW1	Masa (g)
<b>S6110 6-1/8</b>	6	G1/8	14	12,7	5,5	32,5	20,5	11	12	21
<b>S6110 6-1/4</b>	6	G1/4	14	12,7	7	34,5	20,5	11	14	25
<b>S6110 8-1/8</b>	8	G1/8	14	14,2	5,5	32,5	22,5	11	12	21
<b>S6110 8-1/4</b>	8	G1/4	14	14,2	7	34,5	22,5	11	14	26
<b>S6110 8-3/8</b>	8	G3/8	14,5	14,2	8	35	22,5	11	19	38
<b>S6110 10-1/4</b>	10	G1/4	15,5	16,5	7	39,5	26,5	15	17	39
<b>S6110 10-3/8</b>	10	G3/8	15,5	16,5	8	39,5	26,5	15	19	44
<b>S6110 10-1/2</b>	10	G1/2	16	16,5	9	40	26,5	15	22	57
<b>S6110 12-1/4</b>	12	G1/4	15,5	19,5	7	40,5	26,5	15	17	41
<b>S6110 12-3/8</b>	12	G3/8	15,5	19,5	8	40,5	26,5	15	19	46
<b>S6110 12-1/2</b>	12	G1/2	16	19,5	9	41	26,5	15	22	59

**Złącza mod. 6590 Micro**

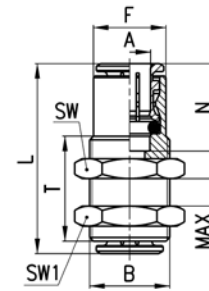
Złącze grodziowe


**WYMIARY**

Mod.	A	B	F	L	MAX	T	Masa (g)
<b>6590 3</b>	3	M7 x 0,75	5,8	18,4	5	11,4	4

## Złącza mod. 6590

Złącze grodziowe

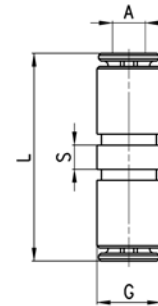


## WYMIARY

Mod.	A	B	F	L	N	MAX	SW	SW1	T	Masa (g)
<b>6590 4</b>	4	M10x1	8,8	29	14	10,5	14	14	20	16
<b>6590 5</b>	5	M12x1	9,8	31	15	10,5	17	17	20	25
<b>6590 6</b>	6	M14x1	12,5	33	16	10,5	17	17	20	28
<b>6590 8</b>	8	M16x1	14,5	36	17,5	11,5	19	19	21	35
<b>6590 10</b>	10	M18x1	16,3	41,5	20,2	13	22	22	23,5	51
<b>6590 12</b>	12	M20x1	18,8	39,5	19,2	14,5	24	24	25	56
<b>6590 14</b>	14	M22x1	20,5	41,5	20,2	17,5	27	27	30	82

## Złącza mod. 6580 Micro

Złącze proste przelotowe

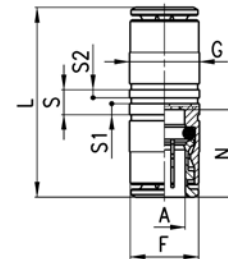


## WYMIARY

Mod.	A	G	L	S	Masa (g)
<b>6580 3</b>	3	5,8	19,9	2,2	2

## Złącza mod. 6580

Złącze proste przelotowe



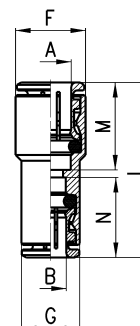
## WYMIARY

Mod.	A	F	G	L	N	S	S1	S2	Masa (g)
<b>6580 4</b>	4	8,4	9	29	14	5	2,2	1,6	11
<b>6580 5</b>	5	9,4	10	31	15	5	2,2	1,6	15
<b>6580 6</b>	6	11,7	12	34	16	5	2,2	1,6	16
<b>6580 8</b>	8	13,7	14	37	17,5	5	2,2	1,6	23
<b>6580 10</b>	10	15,4	17	41,5	20,2	5	2,2	1,6	33
<b>6580 12</b>	12	18,3	19	39,5	19,2	5,2	2,2	1,6	40
<b>6580 14</b>	14	20,5	21	41,5	20,2	5,2	2,2	1,6	47



## Złącza mod. 6580

Złącze proste redukcyjne

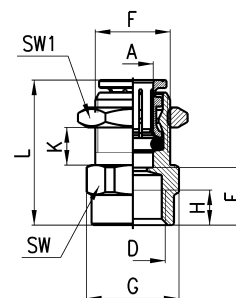


## WYMIARY

Mod.	A	B	F	G	L	M	N	Masa (g)
<b>6580 6-4</b>	6	4	12	9	31,5	16	14	12
<b>6580 8-6</b>	8	6	14	12,2	35	17,5	16	19
<b>6580 10-8</b>	10	8	16	14	39	20	17,5	25
<b>6580 12-10</b>	12	10	19	16	40,5	19	20	35

## Złącza mod. 6593

Złącze grodziowe żeńskie z gwintem BSP

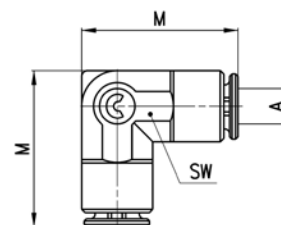


## WYMIARY

Mod.	A	D	E	F	G	H	L	K (maks.)	K (min.)	SW	SW1	Masa (g)
<b>6593 6-1/8</b>	6	G1/8	10	M12x1	16,4	6	24,5	8,5	2	15	17	19
<b>6593 6-1/4</b>	6	G1/4	11,5	M12x1	18,5	7	26	6,5	2	17	17	22
<b>6593 8-1/8</b>	8	G1/8	10	M15x1	18,5	6	27	9,5	2	17	19	26
<b>6593 8-1/4</b>	8	G1/4	11,5	M15x1	18,5	7	28,5	9,5	2	17	19	26
<b>6593 10-3/8</b>	10	G3/8	12,8	M18x1	24,5	8	32,5	12	2	22	22	43

## Złącza mod. 6550 Micro

Złącze kolankowe

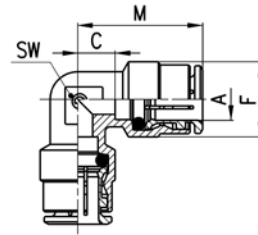


## WYMIARY

Mod.	A	M	SW	Masa (g)
<b>6550 3</b>	3	13,7	6	3

## Złącza mod. 6550

Złącze kolankowe

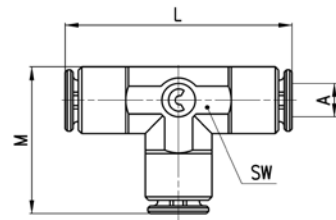


## WYMIARY

Mod.	A	C	F	M	SW	Masa (g)
<b>6550 4</b>	4	3,5	9	17,5	8	8
<b>6550 5</b>	5	5,5	10	20,5	9	15
<b>6550 6</b>	6	4	12,7	20	9	17
<b>6550 8</b>	8	5	14,2	22,5	11	22
<b>6550 10</b>	10	5,8	16,5	26	13	30
<b>6550 12</b>	12	7,3	19,5	26,5	15	44
<b>6550 14</b>	14	8,3	21,5	28,5	17	71

## Złącza mod. 6540 Micro

Trójnik

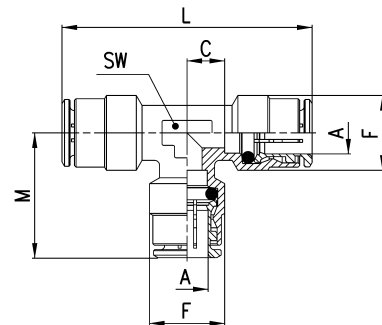


## WYMIARY

Mod.	A	L	M	SW	Masa (g)
<b>6540 3</b>	3	21,4	13,7	6	4

## Złącza mod. 6540

Trójnik



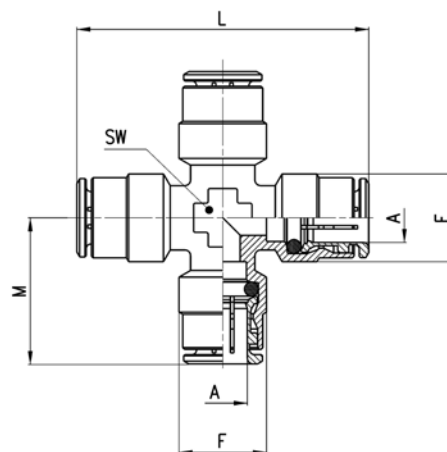
## WYMIARY

Mod.	A	C	F	L	M	SW	Masa (g)
<b>6540 4</b>	4	3,5	9	35	17,5	8	14
<b>6540 5</b>	5	5,5	10	41	20,5	9	21
<b>6540 6</b>	6	4	12,7	40	20	9	24
<b>6540 8</b>	8	5	14,2	45	22,5	11	32
<b>6540 10</b>	10	5,8	16,5	52	26	13	43
<b>6540 12</b>	12	7,3	19,5	53	26,5	15	60
<b>6540 14</b>	14	8,3	21,5	57	28,5	17	75



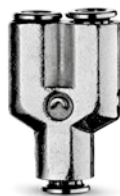
Złącza mod. 6600

Czwórnik



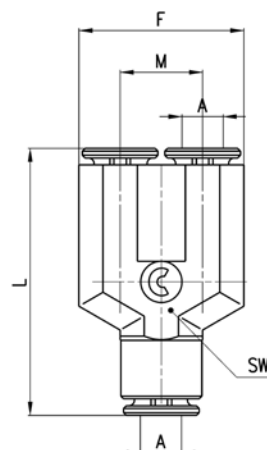
## WYMIARY

Mod.	A	F	L	M	SW	Masa (g)
<b>6600 4</b>	4	9	38	19	9	26
<b>6600 5</b>	5	10	41	20,5	9	29
<b>6600 6</b>	6	12,7	44	22	10	35
<b>6600 8</b>	8	14,2	49	24,5	12	50
<b>6600 10</b>	10	16,5	55	27,5	14	63
<b>6600 12</b>	12	19,5	56	28	16	84



Złącza mod. 6560 Micro

Trójnik typu Y



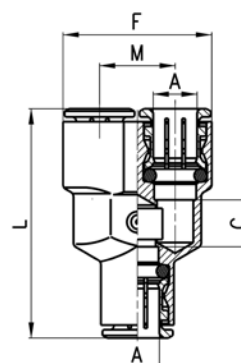
## WYMIARY

Mod.	A	F	L	M	SW	Masa (g)
<b>6560 3</b>	3	12	20,4	6	6	5



Złącza mod. 6560

Trójnik typu Y



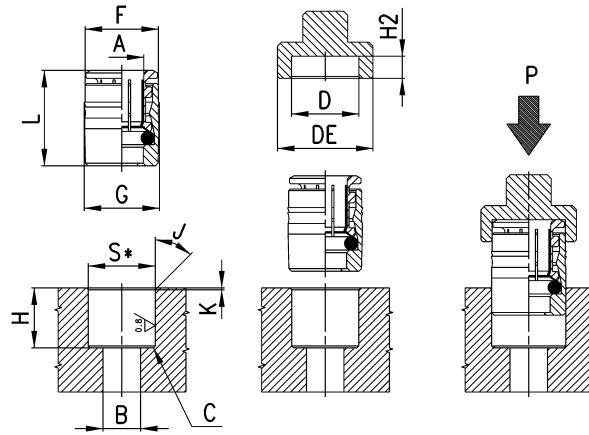
## WYMIARY

Mod.	A	C	F	L	M	Masa (g)
<b>6560 4</b>	4	5	18	33	9	19
<b>6560 6</b>	6	7	24,5	39	12,5	30
<b>6560 8</b>	8	9	28,5	44	14,5	42
<b>6560 10</b>	10	15,5	32	53,5	16	63

## Złącza mod. 6700

Nabój wtykowy

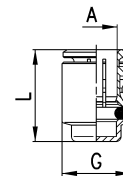
S\* = gniazdo metalowe (+0,05-0)  
lub z tworzywa sztucznego (+0,03-0,02)



Mod.	A	B	C	D	DE	F	G	H	H2 (+0,1/0)	J	K	L	P min. (kg)	P maks. (kg)	S (+0,01/-0,04)	Masa (g)
<b>6700 3</b>	3	2	0,5 x 45°	6,1	11	5,9	6,2	6,3	2,6	30°	0,3	9,2	-	-	6	1
<b>6700 4</b>	4	3,5	0,5 x 45°	8,8	14	8,6	9	11	3,3	15°	0,5	14,5	200	360	8,75	4
<b>6700 5</b>	5	3,5	0,5 x 45°	9,8	15	9,6	10	11,5	3,3	15°	0,5	15,5	251	439	9,75	5
<b>6700 6</b>	6	4	0,5 x 45°	12	17	11,8	12,2	12	3,8	15°	0,5	16,5	160	570	11,95	8
<b>6700 8</b>	8	6	0,5 x 45°	14	19	13,8	14,2	14	3,3	15°	0,5	18	140	400	13,95	11
<b>6700 10</b>	10	8	0,5 x 45°	16	21	15,8	16,2	16,5	3,5	15°	0,5	20,5	150	650	15,95	15

## Złącza mod. 6750

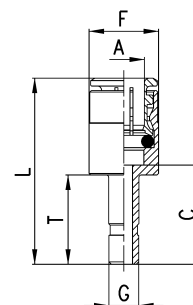
Korek zaślepiający żeński



WYMIARY				
Mod.	A	G	L	Masa (g)
<b>6750 4</b>	4	8,8	15	4
<b>6750 6</b>	6	11,8	17	7
<b>6750 8</b>	8	13,8	18,5	9
<b>6750 10</b>	10	15,8	21	12
<b>6750 12</b>	12	17,8	20	15

## Złącza mod. 6850

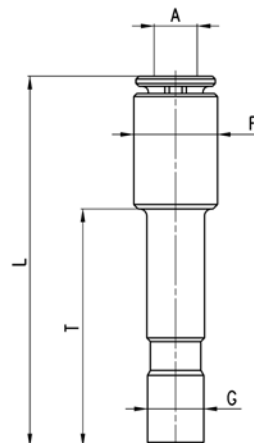
Łącznik redukcyjny



WYMIARY							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Masa (g)
<b>6850 6-4</b>	6	4	17,5	12,7	33,5	16,5	11
<b>6850 8-6</b>	8	6	19	14	36,5	18	15

**Złącze mod. 6800 Micro**

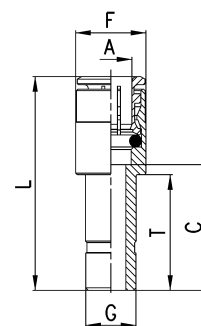
Łącznik redukcyjny



WYMIARY						
Mod.	A	F	G	L	T	Masa (g)
<b>6800 3-4</b>	3	5,8	4	26	16,5	2

**Złącza mod. 6800**

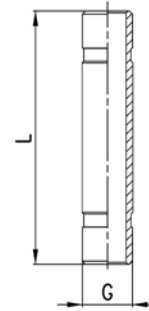
Łącznik redukcyjny



WYMIARY							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Masa (g)
<b>6800 4-5</b>	4	5	19	9	33	18	8
<b>6800 4-6</b>	4	6	15,5	9	29,5	18	9
<b>6800 4-8</b>	4	8	18	9	32	20,5	10
<b>6800 5-6</b>	5	6	19	10	34	18	11
<b>6800 5-8</b>	5	8	18	10	33	20,5	12
<b>6800 6-8</b>	6	8	18	12,7	34	20,5	12
<b>6800 6-10</b>	6	10	20,5	12,7	36,5	23	17
<b>6800 6-12</b>	6	12	17,5	12,7	33,5	24	21
<b>6800 8-10</b>	8	10	20,5	14	38	23	15
<b>6800 8-12</b>	8	12	21,5	14	39	24	22
<b>6800 10-12</b>	10	12	20,3	16,5	40,5	24	27
<b>6800 10-14</b>	10	14	24,3	16,5	44,5	28	33
<b>6800 12-14</b>	12	14	24,3	18,8	45,5	28	27

## Złącza mod. 6950

Łącznik prosty

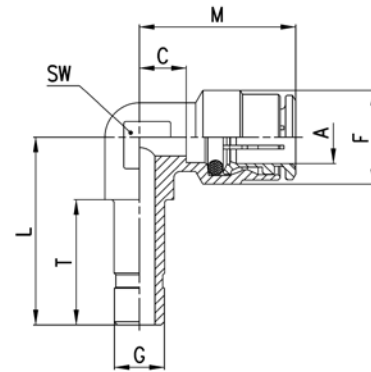


## WYMIARY

Mod.	G	L	Masa (g)
<b>6950 4</b>	4	32,5	3
<b>6950 6</b>	6	35,5	4
<b>6950 8</b>	8	40,5	7
<b>6950 10</b>	10	46	10
<b>6950 12</b>	12	48	13
<b>6950 14</b>	14	52	17

## Złącza mod. 6555

Łącznik kolankowy



## WYMIARY

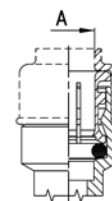
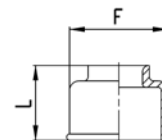
Mod.	A	G	C	L	F	T	M	SW	Masa (g)
<b>6555 4-4</b>	4	4	3,5	22	9	16,5	17,5	9	8
<b>6555 6-6</b>	6	6	4	24,5	12,7	18	20	9	14
<b>6555 8-8</b>	8	8	5	27,5	14,2	20	22,5	11	21
<b>6555 10-10</b>	10	10	5,8	32	16,5	23	26	13	26

## Złącza mod. 6708

Kapturki zabezpieczające

Kolor: Czarny

Materiał samogasnący, klasa V0

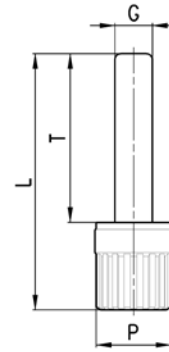


## WYMIARY

Mod.	A	F	L	Masa (g)
<b>6708 4</b>	4	10,7	10,7	1
<b>6708 5</b>	5	11,7	11	1
<b>6708 6</b>	6	13,7	11,5	1
<b>6708 8</b>	8	15,7	12,5	1
<b>6708 10</b>	10	18,5	13	1
<b>6708 12</b>	12	20,7	15	2
<b>6708 14</b>	14	23,7	15	2



Wyposażenie dodatkowe mod. 6900 Micro  
Korek zaślepiający męski z tworzywa sztucznego

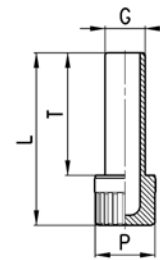


## WYMIARY

Mod.	G	L	P	T	Masa (g)
<b>6900 3</b>	3	20,5	6	13,5	1



Wyposażenie dodatkowe mod. 6900  
Korek zaślepiający męski z tworzywa sztucznego



## WYMIARY

Mod.	G	L	P	T	Masa (g)
<b>6900 4</b>	4	29	8	20	1
<b>6900 5</b>	5	29,5	8	20,5	1
<b>6900 6</b>	6	31,5	8	22,5	1
<b>6900 8</b>	8	34,5	12	24,5	2
<b>6900 10</b>	10	37	12	27	2
<b>6900 12</b>	12	40,5	16	28,5	3
<b>6900 14</b>	14	42,5	16	30,5	3



Wyposażenie dodatkowe mod. SP  
Zestaw do rozłączania przewodów  
Zestaw zawiera klucze do rozłączania przewodów o średnicach między 4 a 12 mm.

Mod.  
**SP**

4/1.05.21  
965

# Szybkozłącza technopolimerowe Compact™ serii 7000

Średnice zewnętrzne przewodów: 4, 6, 8, 10, 12, 16 mm  
Gwinty złączy: metryczne (M5, M7),  
BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4)



**Szybkozłącza serii 7000 to elementy w wykonaniu technopolimerowym.**

**Te kompaktowe i lekkie szybkozłącza są odpowiednie do zastosowań, w których czynnikiem kluczowym może być masa.**

Specjalny kołnierz zaprojektowany specjalnie dla tej serii zapewnia jednolite uszczelnienie na całej powierzchni przewodów z tworzywa sztucznego, zapewniając tym samym ich wysoką niezawodność i długą żywotność, również w przypadkach kilkukrotnego łączenia i rozłączania elementów.

Złącza serii 7000 to odpowiedź Camozzi na liczne prośby napływające od klientów na rynku pneumatyki i automatyki.

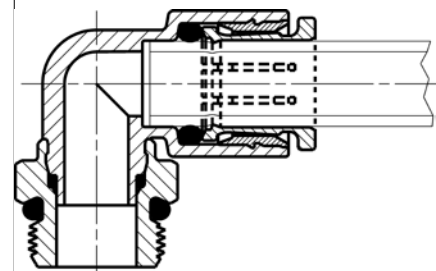
4

ZŁĄCZA

## DANE OGÓLNE

<b>Materiał</b>	korpus: technopolimer; pierścień blokujący: mosiądz; kołnierz: mosiądz niklowany; uszczelki: NBR
<b>Gwinty</b>	GAS walcowe ISO-228 (BSP)
<b>Zakres ciśnień pracy</b>	min. -0,9 bar, maks. 16 bar (patrz parametry stosowanych przewodów)
<b>Zalecane materiały przewodów</b>	Rilsan, poliamid 6-11-12, polietylen, PU, poliester Hytrel
<b>Średnice</b>	ø 4-6-8-10-12-16 mm
<b>Czynnik roboczy</b>	sprężone powietrze (dla innych mediów prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem)
<b>Zakres temperatur</b>	-20° + 60°C (patrz parametry stosowanych przewodów)

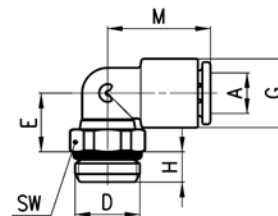
## Złącze z przewodem





## Złącza mod. 7522

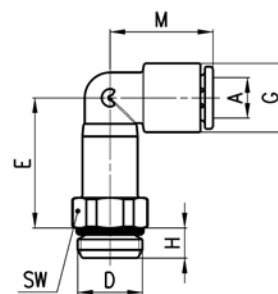
Kolanko obrotowe, złącze męskie, gwint metryczny lub BSP



WYMIARY								
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Masa (g)
7522 4-M5	4	M5	8,5	9,4	3,5	17	9	4
7522 4-M7	4	M7	11	9,4	5	17	12	6
7522 4-1/8	4	G1/8	9	9,4	5	17	12	7
7522 4-1/4	4	G1/4	9	9,4	6	17	14	10
7522 6-M5	6	M5	9,5	11,6	3,5	18,5	9	5
7522 6-M7	6	M7	12	11,6	5	18,5	12	7
7522 6-1/8	6	G1/8	10	11,6	5	18,5	12	8
7522 6-1/4	6	G1/4	10	11,6	6	18,5	14	11
7522 8-1/8	8	G1/8	13,5	13,9	5	20,5	12	11
7522 8-1/4	8	G1/4	12	13,9	6	20,5	14	13
7522 8-3/8	8	G3/8	12,5	13,9	7	20,5	19	21
7522 10-1/4	10	G1/4	14,5	16,1	6	24	14	15
7522 10-3/8	10	G3/8	13,5	16,1	7	24	19	21
7522 10-1/2	10	G1/2	13,5	16,1	8	24	24	30
7522 12-1/4	12	G1/4	16	20,2	6	28	17	20
7522 12-3/8	12	G3/8	15	20,2	7	28	19	25
7522 12-1/2	12	G1/2	15,5	20,2	8	28	24	34
7522 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	33,5	24	61
7522 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	33,5	30	70

## Złącza mod. 7526

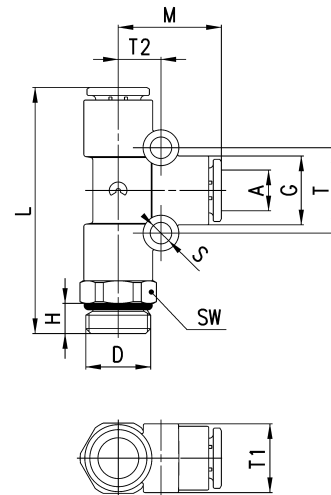
Złącze kolankowe obrotowe, wydłużone, złącze męskie, gwint BSP



WYMIARY								
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Masa (g)
7526 4-1/8	4	G1/8	22	9,4	5	17	12	12
7526 6-1/8	6	G1/8	23	11,6	5	18,5	12	13
7526 6-1/4	6	G1/4	23	11,6	5	18,5	14	16
7526 8-1/8	8	G1/8	29	13,9	5	20,5	12	18
7526 8-1/4	8	G1/4	27	13,9	6	20,5	14	20

## Złącza mod. 7442

Trójnik obrotowy boczny, złącze męskie, gwint BSP

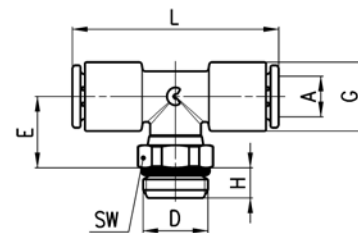


WYMIARY												
Mod.	A	D	G	H	L	M	S	T	T1	T2	SW	Masa (g)
7442 4-1/8	4	G1/8	9,4	5	40	16,5	4	13	9,2	6,5	12	11
7442 6-1/8	6	G1/8	11,6	5	44	18,5	4	15	11,4	7,5	12	15
7442 6-1/4	6	G1/4	11,6	6	45	18,5	4	15	11,4	7,5	14	18
7442 8-1/8	8	G1/8	13,9	5	49	20,5	4	17	13,7	8,5	14	23
7442 8-1/4	8	G1/4	13,9	6	49	20,5	4	17	13,7	8,5	17	22
7442 8-3/8	8	G3/8	13,9	7	50,5	20,5	4	17	13,7	8,5	19	29
7442 10-1/4	10	G1/4	16,1	6	57	24	4	16	15,8	8	17	32
7442 10-3/8	10	G3/8	16,1	7	57,5	24	4	16	15,8	8	19	33
7442 12-3/8	12	G3/8	20,2	7	65,5	28	4	19,2	9	9,6	19	51
7442 12-1/2	12	G1/2	20,2	8	66,5	28	4	19,2	9	9,6	24	58
7442 16-1/2	16	G1/2	27	8	71,5	33,5	-	-	-	-	24	80
7442 16-3/4	16	G3/4	27	9	66,5	33,5	-	-	-	-	30	90

\* = model bez otworów montażowych

## Złącza mod. 7432

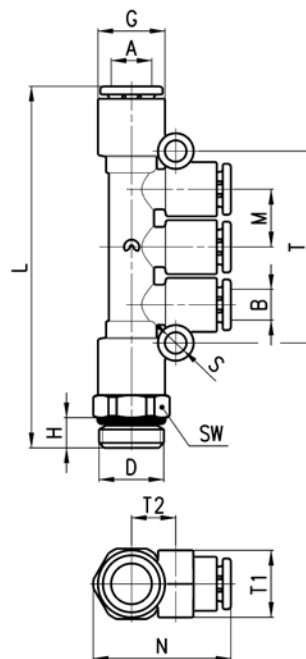
Trójnik obrotowy, złącze męskie, gwint metryczny lub BSP



WYMIARY								
Mod.	A	D	E	G	H	L	SW	Masa (g)
7432 4-M5	4	M5	14	9,4	3,5	34	9	7
7432 4-1/8	4	G1/8	11,5	9,4	5	34	12	9
7432 6-M5	6	M5	15,5	11,6	3,5	37	9	9
7432 6-1/8	6	G1/8	13	11,6	5	37	12	11
7432 6-1/4	6	G1/4	13	11,6	6	37	14	13
7432 8-1/8	8	G1/8	16	13,9	5	41	12	15
7432 8-1/4	8	G1/4	14,5	13,9	6	41	14	17
7432 8-3/8	8	G3/8	15,5	13,9	7	41	19	25
7432 10-1/4	10	G1/4	18,5	16,1	6	48	14	21
7432 10-3/8	10	G3/8	17,5	16,1	7	48	19	27
7432 12-1/4	12	G1/4	31,5	20,2	6	56	20	49
7432 12-3/8	12	G3/8	30,5	20,2	7	56	20	51
7432 12-1/2	12	G1/2	30,5	20,2	8	56	24	58
7432 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	67	24	80
7432 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	67	30	90

**Złącza mod. 7542**

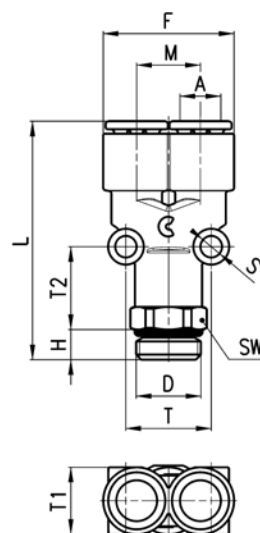
Rozdzielacz wtykowy wielosegmentowy, obrotowy, złącze męskie, gwint BSP



WYMIARY														
Mod.	A	B	D	G	H	L	M	N	S	SW	T	T1	T2	Masa (g)
<b>7542 6-4-1/8</b>	6	4	G1/8	11,6	5	62,5	9,6	24,5	4	12	32,5	11	7,5	18
<b>7542 6-4-1/4</b>	6	4	G1/4	11,6	6	63,5	9,6	25,5	4	14	32,5	11	7,5	21
<b>7542 8-6-1/8</b>	8	6	G1/8	13,9	5	72	11,5	27,5	4	14	38,2	13,5	9	28
<b>7542 8-6-1/4</b>	8	6	G1/4	13,9	6	72	11,5	27,5	4	14	38,2	13,5	9	26
<b>7542 10-8-1/4</b>	10	8	G1/4	16,1	6	87,5	14,1	31	4	17	45,8	16	10,5	41
<b>7542 10-8-3/8</b>	10	8	G3/8	16,1	7	88	14,1	32	4	19	45,8	16	10,5	42

**Złącza mod. 7562**

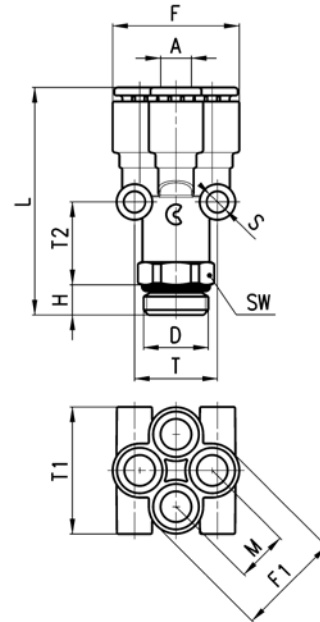
Złącze obrotowe męskie typu Y z gwintem BSP



WYMIARY												
Mod.	A	D	F	H	L	M	S	SW	T	T1	T2	Masa (g)
<b>7562 4-1/8</b>	4	G1/8	18,5	5	40,5	9	4	12	12,2	11,6	16,5	13
<b>7562 6-1/8</b>	6	G1/8	23	5	44	11,4	4	14	14,5	14	18,5	15
<b>7562 6-1/4</b>	6	G1/4	23	6	44	11,4	4	14	14,5	14	17,5	29
<b>7562 8-1/8</b>	8	G1/8	27,2	5	47,5	13,5	4	14	17	14	17,5	24
<b>7562 8-1/4</b>	8	G1/4	26,2	6	49	12,7	4	17	16,5	15,5	19,5	30
<b>7562 10-1/4</b>	10	G1/4	31,7	6	55	15,8	4	17	16,5	16	19,5	32
<b>7562 10-3/8</b>	10	G3/8	31,7	7	55,5	15,8	4	19	16,5	16	19	34

## Złącza mod. 7572

Złącze męskie podwójne typu Y z gwintem BSP

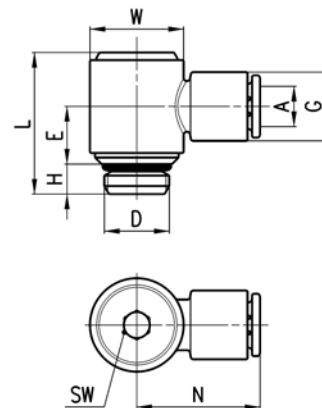


## WYMIARY

Mod.	A	D	H	F	F1	L	M	S	SW	T	T1	T2	Masa (g)
<b>7572 4-1/8</b>	4	G1/8	5	20,5	17	40,5	8,3	4	12	14,5	20,5	15	17
<b>7572 4-1/4</b>	4	G1/4	6	20,5	17	41,5	8,3	4	14	14,5	20,5	15	21
<b>7572 6-1/8</b>	6	G1/8	5	25	21	45,5	10,2	4	14	16,5	25	17,5	27
<b>7572 6-1/4</b>	6	G1/4	6	25	21	45,5	10,2	4	14	16,5	25	16,5	25

## Złącza mod. 7622

Kompletny korpus obrotowy z gwintem BSP, banjo pojedyncze

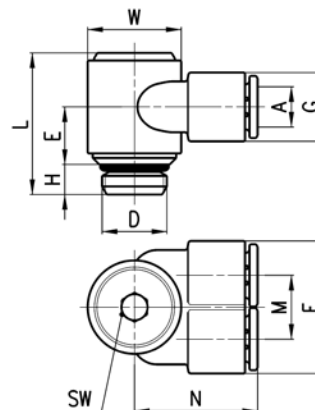


## WYMIARY

Mod.	A	D	E	G	H	L	N	W	SW	Masa (g)
<b>7622 4-1/8</b>	4	G1/8	10	11,6	5	24,5	21	14	4	12
<b>7622 6-1/8</b>	6	G1/8	10	11,6	5	24,5	21	14	4	12
<b>7622 6-1/4</b>	6	G1/4	12,5	11,6	6	28	24,5	18,5	5	25
<b>7622 8-1/8</b>	8	G1/8	10	13,9	5	24,5	22,5	14	4	14
<b>7622 8-1/4</b>	8	G1/4	12,5	13,9	6	28	24,5	18,5	5	26
<b>7622 10-1/4</b>	10	G1/4	12,5	16,1	6	28	27	18,5	5	27
<b>7622 10-3/8</b>	10	G3/8	12,5	16,1	7	29	27	18,5	5	28
<b>7622 12-3/8</b>	12	G3/8	14	20,2	7	33,5	29	22	5	43

**Złącza mod. 7652**

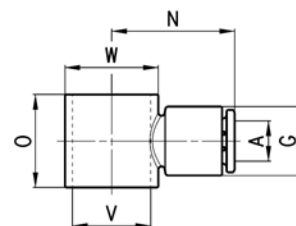
Kompletny korpus obrotowy z gwintem BSP, banjo podwójne


**WYMIARY**

Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	W	SW	Masa (g)
<b>7652 4-1/8</b>	4	G1/8	10	22,3	11,6	5	24,5	10,7	21	14	4	15
<b>7652 6-1/8</b>	6	G1/8	10	22,3	11,6	5	24,5	10,7	21	14	4	15
<b>7652 6-1/4</b>	6	G1/4	11,5	26,6	11,6	6	28	12,7	24,5	18,5	5	29
<b>7652 8-1/8</b>	8	G1/8	10	26,6	13,9	5	24,5	12,7	22	14	4	18
<b>7652 8-1/4</b>	8	G1/4	11,5	26,6	13,9	6	28	12,7	24,5	18,5	5	30
<b>7652 10-1/4</b>	10	G1/4	11,5	31	16	6	28	15	26,5	18,5	5	33
<b>7652 10-3/8</b>	10	G3/8	11,5	31	16	7	29	15	26,5	18,5	5	34

**Złącza mod. 7610, do montażu ze złączami mod. 7632 02, 7632 03**

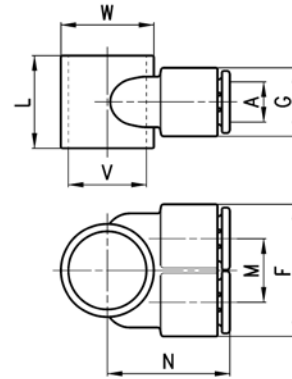
Pojedynczy korpus banjo


**WYMIARY**

Mod.	A	G	N	O	V	W	Masa (g)
<b>7610 4-1/8</b>	4	11,6	21	15,5	11	14	3
<b>7610 6-1/8</b>	6	11,6	21	15,5	11	14	4
<b>7610 6-1/4</b>	6	13,9	24,5	18,5	15,5	18,5	6
<b>7610 8-1/8</b>	8	13,9	22,5	15,5	11	14	5
<b>7610 8-1/4</b>	8	13,9	24,5	18,5	15,5	18,5	7
<b>7610 10-1/4</b>	10	16,1	27	18,5	15,5	18,5	7
<b>7610 10-3/8</b>	10	20,2	29	22	18	22	11
<b>7610 12-3/8</b>	12	20,2	29	22	18	22	12

Złącza mod. 7640, do montażu ze złączami mod. 7632 02, 7632 03

Podwójny korpus banjo

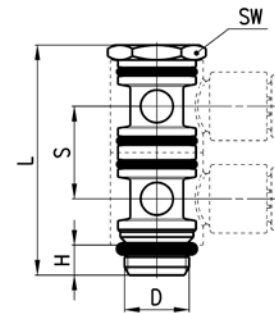


WYMIARY

Mod.	A	F	G	L	M	N	V	W	Masa (g)
<b>7640 4-1/8</b>	4	22,3	11,6	15,5	10,7	21	11	14	6
<b>7640 6-1/8</b>	6	22,3	11,6	15,5	10,7	21	11	14	7
<b>7640 6-1/4</b>	6	26,6	13,9	18,5	12,7	24,5	15,5	18,5	9
<b>7640 8-1/8</b>	8	26,6	13,9	15,5	12,7	22	11	14	10
<b>7640 8-1/4</b>	8	26,6	13,9	18,5	12,7	24,5	15,5	18,5	10
<b>7640 10-1/4</b>	10	31	16	18,5	15	26,5	15,5	18,5	13

Złącza mod. 7632 02, do montażu ze złączami mod. 7610, 7640

Podwójna śruba banjo

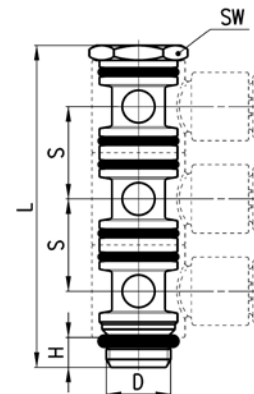


WYMIARY

Mod.	D	H	L	S	SW	Masa (g)
<b>7632 02-1/8</b>	G1/8	5	38,5	15,5	13	14
<b>7632 02-1/4</b>	G1/4	6	46	18,5	17	29
<b>7632 02-3/8</b>	G3/8	7	54	22	20	45

Złącza mod. 7632 03, do montażu ze złączami mod. 7610, 7640

Potrójna śruba banjo

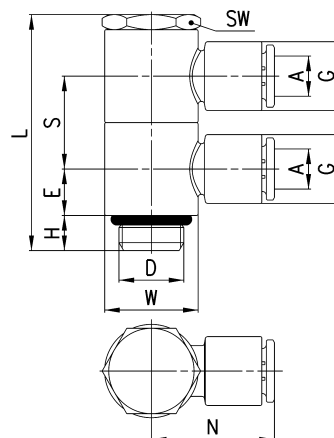


WYMIARY

Mod.	D	H	L	S	SW	Masa (g)
<b>7632 03-1/8</b>	G1/8	5	54	15,5	13	18
<b>7632 03-1/4</b>	G1/4	6	64,5	18,5	17	39

## Złącza mod. 7612 02

Kompletny podwójny korpus regulowany z gwintem BSP  
Banjo pojedyncze

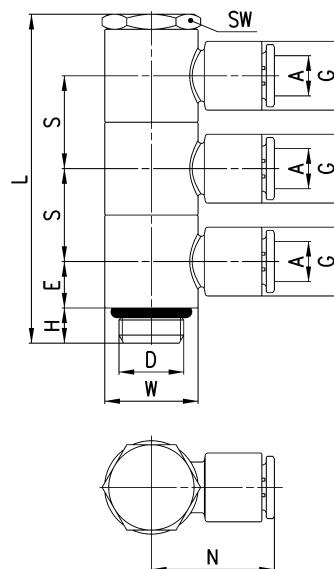


## WYMIARY

Mod.	A	D	E	G	H	L	N	S	W	SW	Masa (g)
7612 02-4-1/8	4	G1/8	7,75	11,6	5	38,5	21	15,5	14	13	21
7612 02-6-1/8	6	G1/8	7,75	11,6	5	38,5	21	15,5	14	13	21
7612 02-6-1/4	6	G1/4	9,25	13,9	6	46	24,5	18,5	18,5	17	40
7612 02-8-1/8	8	G1/8	7,75	13,9	5	38,5	22,5	15,5	14	13	24
7612 02-8-1/4	8	G1/4	9,25	13,9	6	46	24,5	18,5	18,5	17	42
7612 02-10-1/4	10	G1/4	9,25	16,1	6	46	27	18,5	18,5	17	44
7612 02-10-3/8	10	G3/8	11	20,2	7	54	29	22	22	20	67
7612 02-12-3/8	12	G3/8	11	20,2	7	54	29	22	22	20	69

## Złącza mod. 7612 03

Kompletny potrójny korpus regulowany z gwintem BSP  
Banjo pojedyncze

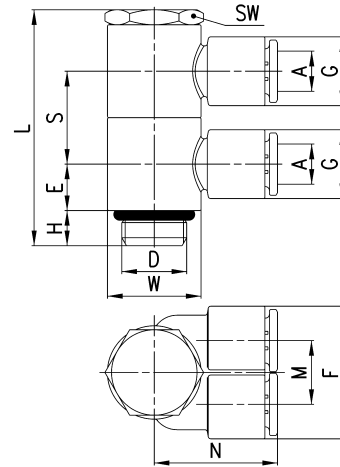


## WYMIARY

Mod.	A	D	E	G	H	L	N	S	W	SW	Masa (g)
7612 03-4-1/8	4	G1/8	7,75	11,6	5	54	21	15,5	14	13	29
7612 03-6-1/8	6	G1/8	7,75	11,6	5	54	21	15,5	14	13	30
7612 03-6-1/4	6	G1/4	9,25	13,9	6	64,5	24,5	18,5	18,5	17	55
7612 03-8-1/8	8	G1/8	7,75	13,9	5	54	22,5	15,5	14	13	34
7612 03-8-1/4	8	G1/4	9,25	13,9	6	64,5	24,5	18,5	18,5	17	57
7612 03-10-1/4	10	G1/4	9,25	16,1	6	64,5	27	18,5	18,5	17	62

## Złącza mod. 7642 02

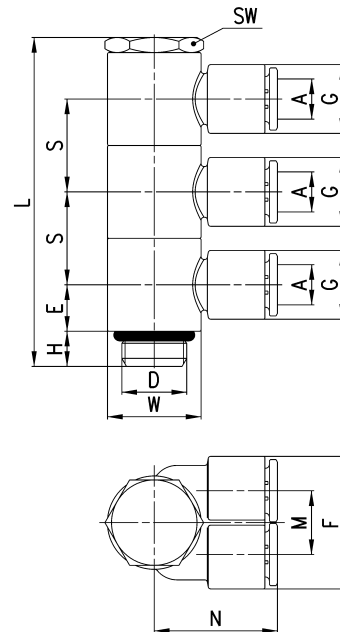
Kompletny podwójny korpus regulowany z gwintem BSP  
Banjo podwójne



WYMIARY													
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	S	W	SW	Masa (g)
<b>7642 02-4-1/8</b>	4	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	38,5	10,7	21	15,5	14	13	26
<b>7642 02-6-1/8</b>	6	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	38,5	10,7	21	15,5	14	13	28
<b>7642 02-6-1/4</b>	6	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	46	12,7	24,5	18,5	18,5	17	48
<b>7642 02-8-1/8</b>	8	G1/8	7,75	26,6	13,9	5	38,5	12,7	22	15,5	14	13	33
<b>7642 02-8-1/4</b>	8	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	46	12,7	24,5	18,5	18,5	17	50
<b>7642 02-10-1/4</b>	10	G1/4	9,25	31	16	6	46	15	26,5	18,5	18,5	17	56

## Złącza mod. 7642 03

Kompletny potrójny korpus regulowany z gwintem BSP  
Banjo podwójne

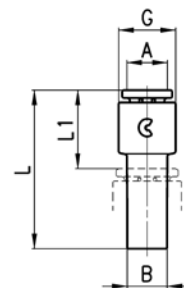


WYMIARY													
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	S	W	SW	Masa (g)
<b>7642 03-4-1/8</b>	4	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	54	10,7	21	15,5	14	13	37
<b>7642 03-6-1/8</b>	6	G1/8	7,75	22,3	11,6	5	54	10,7	21	15,5	14	13	39
<b>7642 03-6-1/4</b>	6	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	64,5	12,7	24,5	18,5	18,5	17	67
<b>7642 03-8-1/8</b>	8	G1/8	7,75	26,6	13,9	5	54	12,7	22,5	15,5	14	13	47
<b>7642 03-8-1/4</b>	8	G1/4	9,25	26,6	13,9	6	64,5	12,7	24,5	18,5	18,5	17	71
<b>7642 03-10-1/4</b>	10	G1/4	9,25	31	16,1	6	64,5	15	27	18,5	18,5	17	79



## Złącza mod. 7800

Łącznik redukcyjny

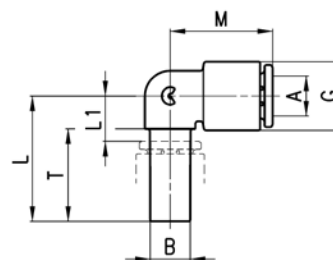


## WYMIARY

Mod.	A	B	G	L1	L	Masa (g)
7800 4-6	4	6	9,4	14,5	29,5	2
7800 4-8	4	8	9,4	14,5	30,5	3
7800 6-8	6	8	11,6	15,5	31,5	4
7800 6-10	6	10	11,6	15,5	34	4
7800 6-12	6	12	11,6	16,5	35,5	4
7800 8-10	8	10	13,9	16,5	35	5
7800 8-12	8	12	13,9	17,5	37	6
7800 10-12	10	12	16,1	18,5	37,5	7
7800 10-14	10	14	16,1	22,5	39	7

## Złącza mod. 7555

Łącznik kolankowy

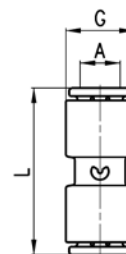


## WYMIARY

Mod.	A	B	G	L	L1	M	T	Masa (g)
7555 4-4	4	4	9,4	21	7	16,5	16,5	2
7555 6-6	6	6	11,6	23	8	18,5	17,5	4
7555 8-8	8	8	13,9	25	9	20,5	18,5	5
7555 10-10	10	10	16,1	28,5	10	24	21	8
7555 12-12	12	12	20,2	32	13	28	23	12

## Złącza mod. 7580

Złącze proste przelotowe

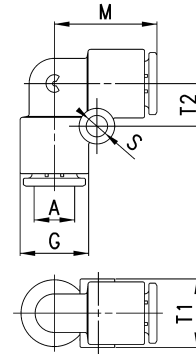


## WYMIARY

Mod.	A	G	L	Masa (g)
7580 4	4	9,4	29	4
7580 6	6	11,6	31	6
7580 8	8	13,9	33,5	9
7580 10	10	16,1	38,5	11
7580 12	12	20,2	39,5	18

## Złącza mod. 7550

Złącze kolankowe



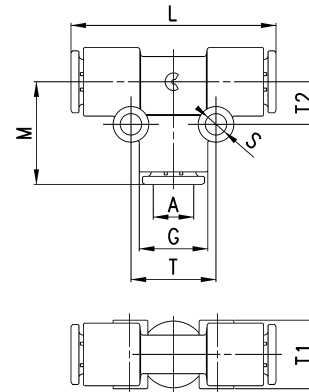
## WYMIARY

Mod.	A	G	M	S	T1	T2	Masa (g)
7550 4	4	9,4	16,5	4	9,2	6,5	4
7550 6	6	11,6	18,5	4	11,4	7,5	6
7550 8	8	13,9	20,5	4	13,7	8,5	9
7550 10	10	16,1	24	4	15,8	8	12
7550 12	12	20,2	28	4	9	9,6	20
7550 16	16	27	33,5	-	-	-	42 *

\* = model bez otworów montażowych

## Złącza mod. 7540

Trójnik typu T



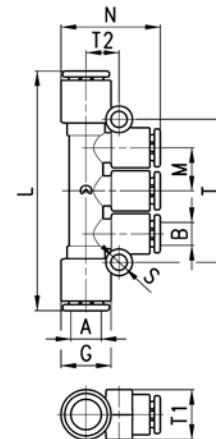
## WYMIARY

Mod.	A	G	L	M	S	T	T1	T2	Masa (g)
7540 4	4	9,2	33	16,5	4	13	9,2	6,5	6
7540 6	6	11,6	37	18,5	4	15	11,4	7,5	9
7540 8	8	13,9	41	20,5	4	17	13,7	8,5	14
7540 10	10	16,1	48	24	4	16	15,8	8	18
7540 12	12	20,2	56	28	4	19,2	9	9,6	30
7540 16	16	27	67	33,5	-	-	-	-	61 *

\* = model bez otworów montażowych

## Złącza mod. 7545

Rozdzielacz wtykowy wielosegmentowy

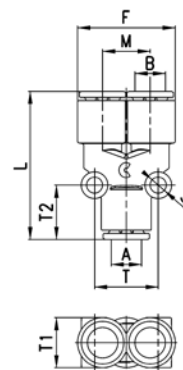


## WYMIARY

Mod.	A	B	G	L	M	N	S	T	T1	T2	Masa (g)
7545 6-4	6	4	11,6	55,5	9,6	23,5	4	32,5	11	7,5	12
7545 8-6	8	6	13,9	64	11,5	26,5	4	38,2	13,5	9	18
7545 10-8	10	8	16,1	78,5	14,1	30	4	45,8	16	10,5	27

**Złącza mod. 7560**

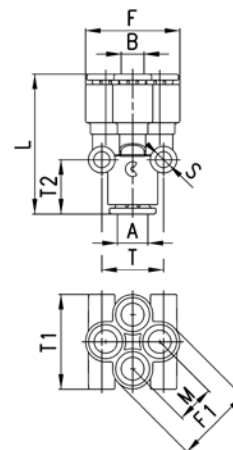
Złącze wtykowe redukcyjne typu Y


**WYMIARY**

Mod.	A	B	F	L	M	S	T	T1	T2	Masa (g)
<b>7560 4</b>	4	4	18,2	33	9	4	10,8	9,5	13	6
<b>7560 6</b>	6	6	23	35	11,4	4	14,5	11,5	13,5	9
<b>7560 8</b>	8	8	27,2	39,5	13,5	4	17	14	14,5	15
<b>7560 10</b>	10	10	31,7	46	15,8	4	16,5	16	16,5	19
<b>7560 6-4</b>	6	4	18,5	33,5	9	4	12,2	11,6	14,5	7
<b>7560 8-6</b>	8	6	23	36	11,4	4	14,5	14	15,5	11
<b>7560 10-8</b>	10	8	26,2	40	12,7	4	16,5	15,5	16	16

**Złącza mod. 7575**

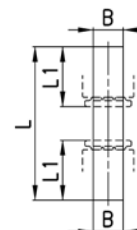
Złącze wtykowe podwójne typu Y


**WYMIARY**

Mod.	A	B	F	F1	L	M	S	T	T1	T2	Masa (g)
<b>7575 6-4</b>	6	4	20,5	17	33,5	8,3	4	14,5	20,5	13,5	12
<b>7575 8-6</b>	8	6	25	21	37	10,2	4	16,5	25	14,5	17

**Złącza mod. 7950**

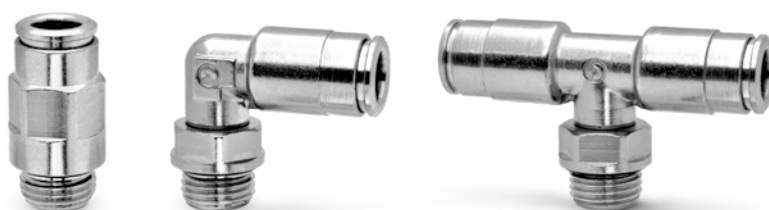
Łącznik z tworzywa sztucznego


**WYMIARY**

Mod.	B	L	L1	Masa (g)
<b>7950 4</b>	4	37	14	1
<b>7950 6</b>	6	39	15	1
<b>7950 8</b>	8	41	16	1
<b>7950 10</b>	10	44	18,5	1
<b>7950 12</b>	12	49	19	1

# Szybkozłącza wtykowe serii 8000 z podwójnym uszczelnieniem

Średnice zewnętrzne przewodów: 4, 6, 8 i 10 mm  
Gwinty: BSP (G1/8-G1/4-G3/8)



Dzięki rozległemu doświadczeniu w produkcji elementów złącznych dla przemysłu pneumatycznego i wnikliwym badaniom w dziedzinie systemów technik płynowych, firma Camozzi opracowała nową serię szybkozłączy wtykowych 8000. Seria ta jest ulepszoną wersją elementów serii 6000, gruntownie przebadanej w przemyśle pneumatycznym.

Opatentowane rozwiązanie w postaci dodatkowego uszczelnienia zapewnia podwójną ochronę szczelności przewodów, co gwarantuje niezawodne połączenie i eliminuje wszelkie potencjalne przecieki. Łączenie i rozłączanie przewodów może być przeprowadzane kilkakrotnie bez pogorszenia właściwości elementów złącznych lub uszczelnienia przewodów i bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi. Uszczelki wykonane z NBR to uszczelki standardowe, które w razie konieczności można łatwo zastąpić uszczelkami FKM i EDM.

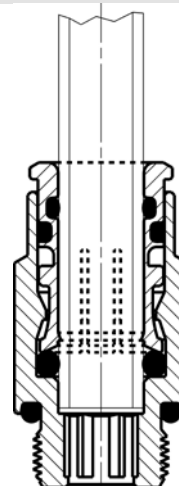
4

ZŁĄCZA

## DANE OGÓLNE

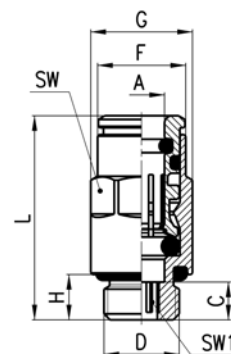
<b>Materiały</b>	korpus i kołnierz: mosiądz niklowany uszczelki: NBR
<b>Gwinty</b>	GAS walcowe ISO-228 (BSP)
<b>Zakres ciśnień</b>	min. - 0,9 - maks. 60 bar Podana maksymalna wartość ciśnienia dla szybkozłączy wtykowych serii 8000 równa 60 bar może być ograniczona przez rodzaj zastosowanego przewodu.
<b>Zalecane materiały przewodów</b>	Poliamid (PA) 6 - 11 - 12, PU, poliester Hytrel
<b>Średnice</b>	ø 4, 6, 8, 10
<b>Czynnik roboczy</b>	Wszystkie media kompatybilne z materiałami wykonania elementów złącznych i wymagające wysokiej szczelności, na przykład woda. Dla innych mediów prosimy o kontakt z naszymi technikami.
<b>Zakres temperatur</b>	-20°C ÷ 80°C

## Złącze z przewodem



**Złącza mod. 8512**

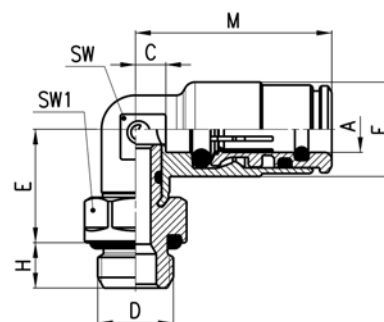
Złącze męskie z gwintem BSP

**Nowe średnice**

**WYMIARY**

Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Masa (g)
<b>8512 4-1/8</b>	4	G1/8	5	8,8	13,5	6	23,8	12	2,5	14
<b>8512 6-1/8</b>	6	G1/8	5	11,7	13,5	6	27	12	4	15
<b>8512 6-1/4</b>	6	G1/4	6	11,7	16,4	7	28	15	4	25
<b>8512 8-1/8</b>	8	G1/8	8,5	13,7	15,2	6	32,5	14	5	20
<b>8512 8-1/4</b>	8	G1/4	7	13,7	16,4	7	31	15	6	24
<b>8512 10-1/4</b>	10	G1/4	10	16,3	18,5	7	36,5	17	7	32
<b>8512 10-3/8</b>	10	G3/8	4,5	16,3	20,5	7	31	19	8	38

**Złącza mod. 8522**

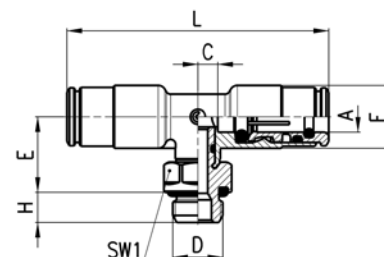
Kolanko obrotowe, gwint męski BSP

**Nowe średnice**

**WYMIARY**

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Masa (g)
<b>8522 4-1/8</b>	4	G1/8	3	14,5	10	6	21,5	9	12	18
<b>8522 6-1/8</b>	6	G1/8	4	15	12,5	6	26	10	12	23
<b>8522 6-1/4</b>	6	G1/4	4	16	12,5	7	26	10	15	30
<b>8522 8-1/8</b>	8	G1/8	5	16	14,5	6	29	12	12	28
<b>8522 8-1/4</b>	8	G1/4	5	17	14,5	7	29	12	15	34
<b>8522 10-1/4</b>	10	G1/4	5	19,5	16,8	7	31,5	13	15	40
<b>8522 10-3/8</b>	10	G3/8	5	19,5	16,8	7	31,5	13	19	50

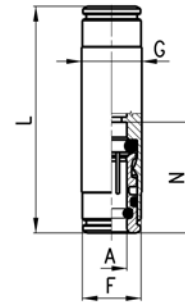
**Złącza mod. 8432**

Trójnik obrotowy, gwint męski BSP


**WYMIARY**

Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW1	Masa (g)
<b>8432 4-1/8</b>	4	G1/8	3	14,5	10	6	43	12	25
<b>8432 6-1/8</b>	6	G1/8	4	15	12,5	6	52	12	33
<b>8432 8-1/8</b>	8	G1/8	5	16	14,5	6	58	12	42
<b>8432 8-1/4</b>	8	G1/4	5	17	14,5	7	58	15	49

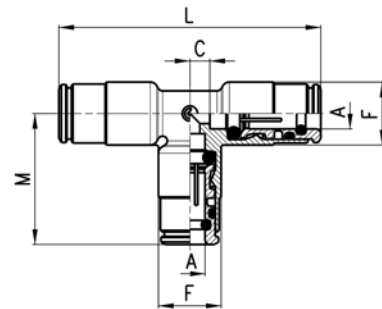
Złącza mod. 8580  
Złącze proste przelotowe



## WYMIARY

Mod.	A	F	G	L	N	Masa (g)
<b>8580 4</b>	4	8,8	10	38	19	16
<b>8580 6</b>	6	11,7	12	45	22	23
<b>8580 8</b>	8	-	14	48	24	30

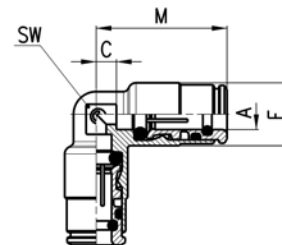
Złącza mod. 8540  
Trójnik typu T



## WYMIARY

Mod.	A	C	F	M	L	Masa (g)
<b>8540 4</b>	4	3	10	21,5	43	22
<b>8540 6</b>	6	4	12,5	26	52	35
<b>8540 8</b>	8	5	14,5	29	58	49

Złącza mod. 8550  
Złącze kątowe



## WYMIARY

Mod.	A	C	F	M	SW	Masa (g)
<b>8550 4</b>	4	3	10	21,5	9	15
<b>8550 6</b>	6	4	12,5	26	10	25
<b>8550 8</b>	8	5	14,5	29	12	34

# Szybkozłącza wtykowe serii X6000 ze stali nierdzewnej 316L

Średnice zewnętrzne przewodów: 4, 6, 8, 10, 12 mm  
 Gwinty: BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2),  
 BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



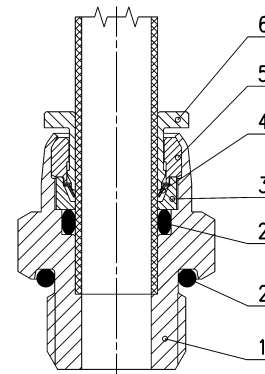
Seria elementów złącznych X6000 została zaprojektowana tak, aby łączyła w sobie wszechstronność i prostotę montażu bez żadnych kompromisów w kwestii jakości czy wydajności. Elementy złączne tej serii nadają się do zastosowań w przemyśle pneumatycznym, hydraulicznym, chemicznym, medycznym i spożywczym, a także w przemyśle opakowań.

Złącza serii X6000 to praktyczne i bezpieczne elementy pozwalające na łączenie mediów nawet w środowiskach agresywnych. Specjalny kołnierz zapewnia doskonałą szczelność między złączką, a przewodem.

## DANE OGÓLNE

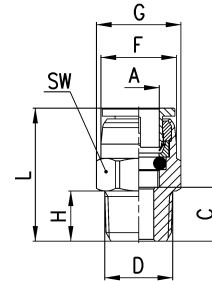
<b>Materiały</b>	1 = korpus	Stal nierdzewna 316L
	2 = uszczelnienia	FKM
	3 = pierścień podpierający	Stal nierdzewna 316L
	4 = zacisk	Stal nierdzewna 301
	5 = pierścień blokujący	Stal nierdzewna 316L
	6 = pierścień zwalniający	Stal nierdzewna 316L
<b>Gwinty</b>	GAS stożkowe ISO 7 (BSPT)	
	GAS walcowe ISO 228 (BSP)	
<b>Zakres ciśnień</b>	maks. 18 bar (patrz parametry przewodów)	
<b>Zalecane materiały przewodów</b>	Poliamid 6-12, Rilsan PA11, polietylen, PU, Hytryl	
<b>Średnice</b>	4-6-8-10-12 mm	
<b>Czynnik roboczy</b>	sprężone powietrze i woda pitna (dla innych mediów prosimy o kontakt z naszymi technikami)	
<b>Zakres temperatur</b>	-15°C + 150°C	
	UWAGA: dla lepszego wykorzystania elementu złącznego zalecamy odnieść się do specyfikacji przewodów.	

## Złącze z przewodem



## Złącza mod. X6510

Złącze męskie z gwintem BSPT

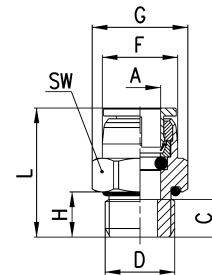


## WYMIARY

Mod.	A	C	D	F	G	H	L	SW	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6510 4-1/8</b>	4	8	R1/8	9,7	-	8	20,5	10	9	10
<b>X6510 4-1/4</b>	4	10	R1/4	9,7	-	10	22,5	14	15	10
<b>X6510 6-1/8</b>	6	8	R1/8	11,6	13,4	8	21,5	12	10	10
<b>X6510 6-1/4</b>	6	10	R1/4	11,6	15,2	10	23,5	14	17	10
<b>X6510 8-1/8</b>	8	8,5	R1/8	14,7	17	8	24,6	15	16	10
<b>X6510 8-1/4</b>	8	10	R1/4	14,7	17	10	26,1	15	20	10
<b>X6510 10-1/4</b>	10	11	R1/4	17,4	20,8	10	28,2	19	28	10
<b>X6510 10-3/8</b>	10	12	R3/8	17,4	20,8	11	29,2	19	35	10
<b>X6510 10-1/2</b>	10	14	R1/2	17,4	24,6	13	31,2	22	55	10
<b>X6510 12-1/4</b>	12	12	R1/4	20	-	10	31	22	42	10
<b>X6510 12-3/8</b>	12	12,5	R3/8	20	-	11	31,5	22	44	10
<b>X6510 12-1/2</b>	12	14,5	R1/2	20	-	13	33,5	22	59	10

## Złącza mod. X6512

Złącze męskie z gwintem BSP



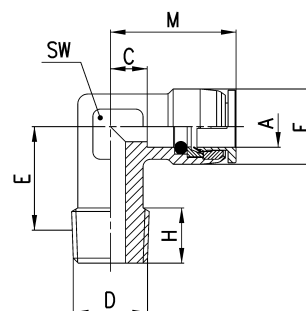
## WYMIARY

Mod.	A	C	D	F	G	H	L	SW	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6512 4-1/8</b>	4	5,7	G1/8	9,7	-	5,7	18,2	14	11	10
<b>X6512 4-1/4</b>	4	6,4	G1/4	9,7	-	6	18,9	17	18	10
<b>X6512 6-1/8</b>	6	6,7	G1/8	11,6	15	5,7	20,2	14	12	10
<b>X6512 6-1/4</b>	6	6,5	G1/4	11,6	-	6	20	17	19	10
<b>X6512 8-1/8</b>	8	8,7	G1/8	14,7	-	5,7	24,8	15	18	10
<b>X6512 8-1/4</b>	8	6	G1/4	14,7	-	6	22,1	17	21	10
<b>X6512 10-1/4</b>	10	8,5	G1/4	17,4	-	6	25,7	19	28	10
<b>X6512 10-3/8</b>	10	6,5	G3/8	17,4	-	6,5	23,7	22	29	10
<b>X6512 10-1/2</b>	10	11,5	G1/2	17,4	30	9,5	28,7	27	60	10
<b>X6512 12-1/4</b>	12	8,5	G1/4	20	-	6	27,5	22	40	10
<b>X6512 12-3/8</b>	12	9	G3/8	20	-	6,5	28	22	42	10
<b>X6512 12-1/2</b>	12	12,5	G1/2	20	30	9,5	31,5	27	71	10



**Złącza mod. X6500**

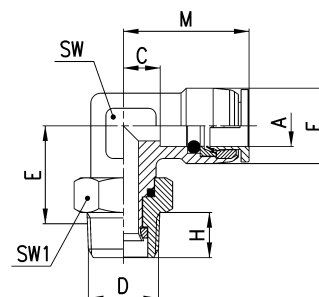
Kolanko stałe, gwint BSPT



WYMIARY										
Mod.	A	C	D	E	F	H	M	SW	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
X6500 4-1/8	4	7,8	R1/8	12,5	11	8	20,3	12	22	10
X6500 6-1/8	6	8,8	R1/8	12,5	11,9	8	22,3	12	20	10
X6500 6-1/4	6	8,8	R1/4	12	11,9	9	22,3	12	24	10
X6500 8-1/8	8	8,4	R1/8	15	15	8	24,5	12	26	10
X6500 8-1/4	8	8,4	R1/4	14	15	10	24,5	12	25	10
X6500 10-1/4	10	8,7	R1/4	15	17,4	10	25,9	14	36	10
X6500 10-3/8	10	8,7	R3/8	15	17,4	10,8	25,9	14	41	10
X6500 12-1/4	12	9,5	R1/4	16	20	10	28,5	17	49	10
X6500 12-3/8	12	9,5	R3/8	16	20	12	28,5	17	55	10

**Złącza mod. X6520**

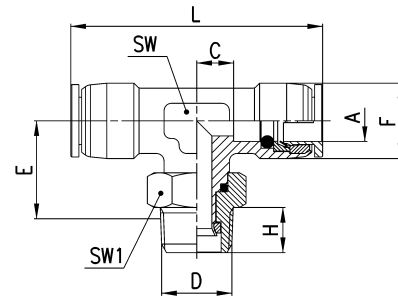
Kolanko obrotowe z gwintem BSPT



WYMIARY											
Mod.	A	C	D	E	F	H	M	SW	SW1	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
X6520 4-1/8	4	4,3	R1/8	15,3	10	8	16,8	12	12	20	10
X6520 4-1/4	4	4,3	R1/4	15,8	10	10	16,8	12	15	24	10
X6520 6-1/8	6	8,8	R1/8	15,3	11,9	8	22,3	12	12	24	10
X6520 6-1/4	6	5,8	R1/4	19,8	13	10	19,3	14	15	33	10
X6520 8-1/8	8	9,4	R1/8	19,5	15	8	25,5	14	12	41	10
X6520 8-1/4	8	9,4	R1/4	19,8	15	10	25,5	14	15	44	10
X6520 10-1/4	10	10,7	R1/4	20,6	17,4	10	27,9	17	15	57	10
X6520 10-3/8	10	10,7	R3/8	20,9	17,4	11	27,9	17	19	65	10
X6520 12-1/4	12	9,5	R1/4	21,1	20	10	28,5	17	15	55	10
X6520 12-3/8	12	9,5	R3/8	20,9	20	11	28,5	17	19	65	10
X6520 12-1/2	12	9,5	R1/2	19,4	20	13	28,5	17	22	80	10

## Złącza mod. X6430

Trójnik obrotowy, gwint BSPT

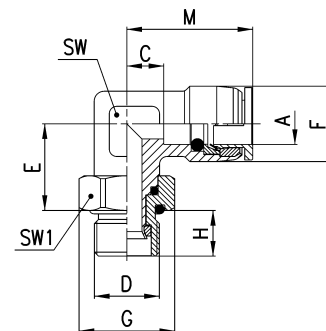


## WYMIARY

Mod.	A	C	D	E	F	H	L	SW	SW1	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
X6430 4-1/8	4	4,3	R1/8	15,3	10	8	33,6	12	12	33	10
X6430 4-1/4	4	4,3	R1/4	15,8	10	10	33,6	12	15	41	10
X6430 6-1/8	6	8,8	R1/8	16,1	11,9	8	44,6	12	12	33	10
X6430 6-1/4	6	5,8	R1/4	18,6	13	10	38,6	14	15	45	10
X6430 8-1/8	8	8,3	R1/8	17,3	15	8	48,8	14	12	46	10
X6430 8-1/4	8	8,3	R1/4	18,5	15	10	48,8	14	15	54	10
X6430 10-1/4	10	10,7	R1/4	21,1	17,4	10	55,8	17	15	77	10
X6430 10-3/8	10	10,7	R3/8	20,9	17,4	11	55,8	17	19	84	10
X6430 12-1/4	12	9,5	R1/4	21,1	20	10	57	17	15	79	10
X6430 12-3/8	12	9,5	R3/8	20,9	20	11	57	17	19	87	10
X6430 12-1/2	12	15,6	R1/2	19,4	20	13	57	17	22	100	10

## Złącza mod. X6522

Kolanko obrotowe z gwintem BSP

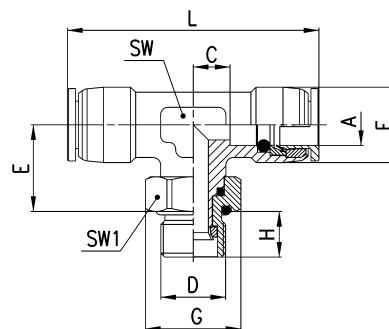


## WYMIARY

Mod.	A	C	D	E	F	G	H	M	SW	SW1	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
X6522 4-1/8	4	4,3	G1/8	15,3	10	15	6,5	16,8	12	14	22	10
X6522 4-1/4	4	4,3	G1/4	15,7	10	18,5	9	16,8	12	17	25	10
X6522 6-1/8	6	8,8	G1/8	15,3	11,9	15	6,5	22,3	12	14	26	10
X6522 6-1/4	6	5,8	G1/4	18,7	13	18,5	9	19,3	14	17	40	10
X6522 8-1/8	8	9,4	G1/8	19,5	15	15	6,5	25,5	14	14	43	10
X6522 8-1/4	8	9,4	G1/4	18,7	15	18,5	9	25,5	14	17	46	10
X6522 10-1/4	10	10,7	G1/4	19,5	17,4	18,5	9	27,9	17	17	59	10
X6522 10-3/8	10	10,7	G3/8	20,4	17,4	24	9	27,9	17	22	72	10
X6522 12-1/4	12	9,5	G1/4	20	20	18,5	9	28,5	17	17	63	10
X6522 12-3/8	12	9,5	G3/8	20,4	20	24	9	28,5	17	22	73	10
X6522 12-1/2	12	9,5	G1/2	20,4	20	30	9,5	28,5	17	27	83	10

**Złącza mod. X6432**

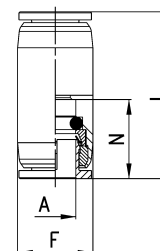
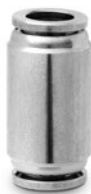
Trójnik obrotowy, gwint BSP


**WYMIARY**

Mod.	A	C	D	E	F	G	H	L	SW	SW1	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6432 4-1/8</b>	4	4,3	G1/8	15,3	10	15	6,5	33,6	12	14	33	10
<b>X6432 4-1/4</b>	4	4,3	G1/4	15,7	10	18,5	9	33,6	12	17	46	10
<b>X6432 6-1/8</b>	6	8,8	G1/8	16,1	11,9	15	6,5	44,6	12	14	35	10
<b>X6432 6-1/4</b>	6	5,8	G1/4	17,5	13	18,5	9	38,6	14	17	47	10
<b>X6432 8-1/8</b>	8	8,3	G1/8	17,3	15	15	6,5	48,8	14	14	52	10
<b>X6432 8-1/4</b>	8	8,3	G1/4	17,4	15	18,5	9	48,8	14	17	57	10
<b>X6432 10-1/4</b>	10	10,7	G1/4	20	17,4	18,5	9	55,8	17	17	79	10
<b>X6432 10-3/8</b>	10	10,7	G3/8	20,4	17,4	24	9	55,8	17	22	91	10
<b>X6432 12-1/4</b>	12	9,5	G1/4	20	20	18,5	9	57	17	17	82	10
<b>X6432 12-3/8</b>	12	9,5	G3/8	20,4	20	24	9	57	17	22	94	10
<b>X6432 12-1/2</b>	12	9,5	G1/2	20,4	20	30	9,5	57	17	27	115	10

**Złącza mod. X6580**

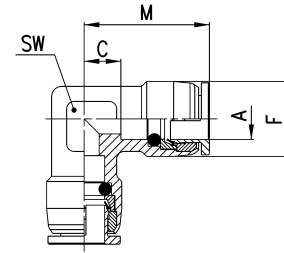
Złącze proste przelotowe


**WYMIARY**

Mod.	A	F	L	N	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6580 4</b>	4	10	26,5	12,5	10	10
<b>X6580 6</b>	6	12	28,4	13,5	15	10
<b>X6580 8</b>	8	15	33,7	16,1	26	10
<b>X6580 10</b>	10	18	36,4	17,2	39	10
<b>X6580 12</b>	12	20	41	19	54	10

## Złącza mod. X6550

Złącze kątowe

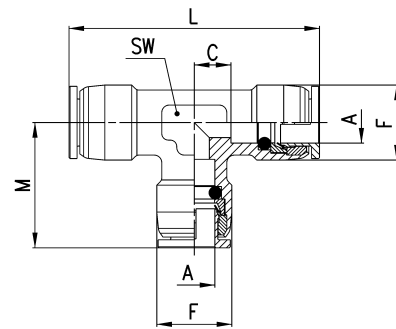


## WYMIARY

Mod.	A	C	F	M	SW	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6550 4</b>	4	7,8	11	20,3	12	22	10
<b>X6550 6</b>	6	8,8	11,9	22,3	12	23	10
<b>X6550 8</b>	8	8,4	15	24,5	12	28	10
<b>X6550 10</b>	10	8,7	17,4	25,9	14	42	10
<b>X6550 12</b>	12	9,5	20	28,5	17	58	10

## Złącza mod. X6540

Trójnik

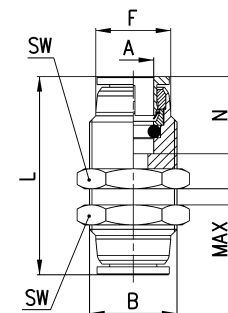


## WYMIARY

Mod.	A	C	F	L	M	SW	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6540 4</b>	4	8,8	11	42,6	21,3	12	32	10
<b>X6540 6</b>	6	8,8	11,9	44,6	22,3	12	33	10
<b>X6540 8</b>	8	8,4	15	49	24,5	12	44	10
<b>X6540 10</b>	10	8,7	17,4	51,8	25,9	14	54	10
<b>X6540 12</b>	12	9,5	20	57	28,5	17	80	10

## Złącza mod. X6590

Złącze grodziowe, proste

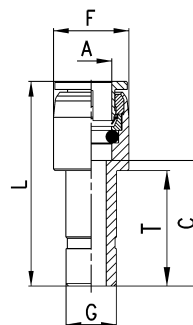


## WYMIARY

Mod.	A	B	F	L	N	MAKS.	SW	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6590 4</b>	4	M11X1	9,7	29	12,5	6	14	17	10
<b>X6590 6</b>	6	M13X1	11,6	34	13,5	9	17	29	10
<b>X6590 8</b>	8	M16X1	14,7	37,2	16,1	9	19	40	10
<b>X6590 10</b>	10	M19X1	17,4	43,4	17,2	11	22	62	10
<b>X6590 12</b>	12	M22X1	20	50	19	15	27	103	10

Złącza mod. X6800

Złącze proste redukcyjne



## WYMIARY

Mod.	A	C	F	G	L	T	Masa (g)	Sztuk w opakowaniu
<b>X6800 4-6</b>	4	16,8	10	6	29,3	15,3	7	10
<b>X6800 4-8</b>	4	19,8	10	8	32,3	17,8	10	10
<b>X6800 6-8</b>	6	19,8	12	8	33,5	17,8	11	10
<b>X6800 6-10</b>	6	22,6	12	10	36	21,6	12	10
<b>X6800 6-12</b>	6	23	12	12	36,5	-	19	10
<b>X6800 8-10</b>	8	22,5	15	10	38,6	20	14	10
<b>X6800 8-12</b>	8	24,5	15	12	40,6	23	21	10
<b>X6800 10-12</b>	10	26	18	12	43,2	23	27	10

# Szybkozłącza zakręcane serii 1000 do przewodów z tworzywa sztucznego

Średnice przewodów: 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 mm  
 Gwinty: metryczne (M5, M6, M12x1, M12x1,25),  
 BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2), BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Szybkozłącza zakręcane serii 1000 to elementy łatwe w montażu. Nakrętki zaciskowe mogą być dokręcane zarówno ręcznie jak i przy pomocy klucza płaskiego, nawet w przypadku przewodów sztywnych, wykonanych z takich materiałów jak poliamid czy poliester Hytryl. Specjalny kształt stożka prowadzącego zabezpiecza przewód przed przypadkowym przecięciem.

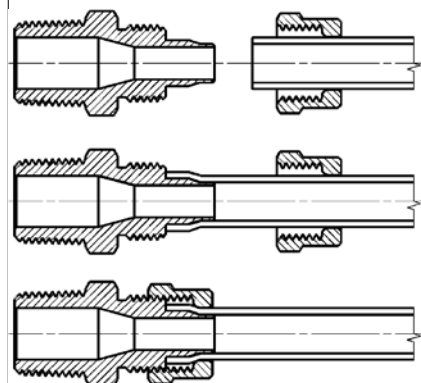
4

ZŁĄCZA

## DANE OGÓLNE

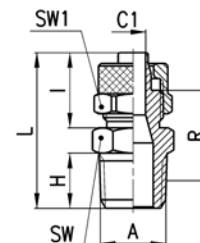
<b>Materiały</b>	korpus i kołnierz: mosiądz niklowany; O-ring: NBR; uszczelnienie gwintów: PTFE, PA, AL
<b>Gwinty</b>	GAS stożkowe ISO 7 (BSPT) GAS walcowe ISO 228 (BSP) M5-M6 NPT i metryczne (dostępne na życzenie)
<b>Zakres ciśnień</b>	ciśnienie nominalne elementów łącznych jest zawsze wyższe od ciśnienia przewodów
<b>Zalecane materiały przewodów</b>	PA, polietylen, wzmocniony PVC, Rilsan, PU, Hytryl
<b>Średnice</b>	5/3-6/4-8/6-10/8-12/10-15/12,5 mm
<b>Czynnik roboczy</b>	sprężone powietrze, ciecze o niskim ciśnieniu
<b>Zakres temperatur</b>	-20°C ÷ 80°C UWAGA: dla lepszego wykorzystania elementu łącznego zalecamy odnieść się do specyfikacji przewodów.

## Złącze z przewodem



**Złącza mod. 1510**

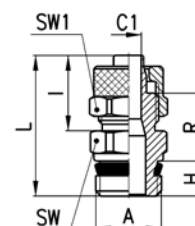
Złącze męskie z gwintem metrycznym lub BSPT


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	A	C1	H	I	L	R	SW	SW1	Masa (g)
1510 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	7,5	12,5	24,5	14,5	12	8	10
1510 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	7,5	15	27	16	12	12	15
1510 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	11	15	31	18,5	14	12	19
1510 6/4-3/8	6/4	R3/8	3	11,5	15	31,5	18,5	17	12	22
1510 6/4-1/2	6/4	R1/2	3	14	15	34,5	20	22	12	38
1510 6/4-M12x1,25	6/4	M12x1,25	3	10	15	30	18	13	12	17
1510 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	7,5	15	27	16	13	14	19
1510 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	11	15	31	18,5	14	14	20
1510 8/6-3/8	8/6	R3/8	5	11,5	15	31,5	18,5	17	14	25
1510 8/6-1/2	8/6	R1/2	5	14	15	34,5	20	22	14	39
1510 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	7,5	16,5	28,5	16,5	14	16	24
1510 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	11	16,5	32,5	19	14	16	24
1510 10/8-3/8	10/8	R3/8	6,5	11,5	16,5	33	19	17	16	27
1510 10/8-1/2	10/8	R1/2	6,5	14	16,5	36	20,5	22	16	42
1510 12/10-3/8	12/10	R3/8	8,5	11,5	18	34,5	19	17	19	35
1510 12/10-1/2	12/10	R1/2	8,5	14	18	37,5	20,5	22	19	49
1510 15/12,5-1/2	15/12,5	R1/2	11	14	20	39,5	21	22	22	55

**Złącza mod. 1511**

Złącze męskie z gwintem metrycznym lub BSP, mod. Sprint®

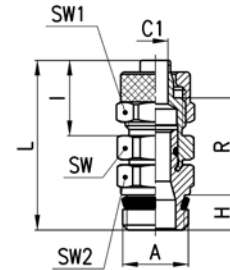

**WYMIARY**

Mod.	Przewód	A	C1	H	I	L	R	SW	SW1	Masa (g)
1511 5/3-M5	5/3	M5	2	4	12,5	21	10,5	8	8	5 *
1511 5/3-M6	5/3	M6	2	4	12,5	21	10,5	9	8	5 *
1511 5/3-1/8	5/3	G1/8	2	5,5	12,5	23,8	11,8	12	8	10
1511 6/4-M5	6/4	M5	3	4	13,5	22	10,5	8	9	6 *
1511 6/4-M6	6/4	M6	3	4	13,5	22	10,5	9	9	7 *
1511 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	5,5	15	26,3	13,3	12	12	15
1511 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	7	15	28	13,5	14	12	16
1511 6/4-3/8	6/4	G3/8	3	8	15	29,3	13,8	19	12	27
1511 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	5,5	15	26,3	13,3	12	14	17
1511 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	7	15	28	13,5	14	14	18
1511 8/6-3/8	8/6	G3/8	5	8	15	29,3	13,8	19	14	27
1511 10/8-1/8	10/8	G1/8	6,5	5,5	16,5	27,8	13,8	14	16	23
1511 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	7	16,5	29,5	14	14	16	25
1511 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	8	16,5	30,8	14,3	19	16	30
1511 10/8-1/2	10/8	G1/2	6,5	9	16,5	32,5	15	22	16	36
1511 12/10-3/8	12/10	G3/8	8,5	8	18	32,3	14,3	19	19	39
1511 12/10-1/2	12/10	G1/2	8,5	9	18	34	15	22	19	42
1511 15/12,5-1/2	15/12,5	G1/2	11	9	20	36	15,5	22	22	52

\* = z zamontowanym O-ringiem

## Złącza mod. 1560

Złącze obrotowe męskie, mod. Sprint®

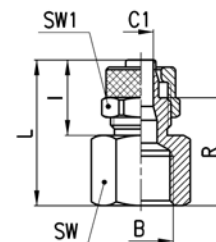


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	H	I	L	R	SW	SW1	SW2	Masa (g)
1560 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	5,5	15	31	18	12	12	12	19
1560 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	7	15	32,5	18	12	12	14	25
1560 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	5,5	15	32	19	13	14	12	21
1560 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	7	15	33,5	19	13	14	14	26
1560 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	7	16,5	34,5	19	14	16	14	27
1560 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	8	16,5	36	19,5	14	16	19	38
1560 12/10-3/8	12/10	G3/8	6,5	8	18	38	20	17	19	19	46

## Złącza mod. 1463

Złącze żeńskie z gwintem BSP



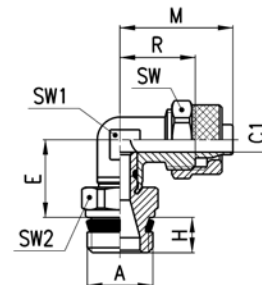
## WYMIARY

Mod.	Przewód	B	C1	I	L	R	SW	SW1	Masa (g)
1463 5/3-1/8	5/3	G1/8	2	12,5	22,5	16	13	8	10
1463 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	15	25	17,5	13	12	14
1463 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	15	26,5	19	17	12	21
1463 6/4-3/8	6/4	G3/8	3	15	27,5	20	20	12	25
1463 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	15	25	17,5	13	14	16
1463 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	15	26,5	19	17	14	22
1463 8/6-3/8	8/6	G3/8	5	15	27,5	20	20	14	26
1463 10/8-1/8	10/8	G1/8	6,5	16,5	21,5	13	14	16	19
1463 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	16,5	28	19,5	17	16	28
1463 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	16,5	29	20,5	20	16	31
1463 10/8-1/2	10/8	G1/2	6,5	16,5	33	24,5	24	16	43
1463 12/10-3/8	12/10	G3/8	8,5	18	30,5	20,5	20	19	37



## Złącza mod. 1541

Kolanko obrotowe, złącze męskie, mod. Sprint®

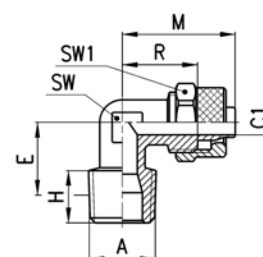


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	SW2	Masa (g)
1541 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	15	5,5	22,5	15	12	10	12	22
1541 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	15	7	22,5	15	12	10	14	27
1541 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	15	5,5	22,5	15	14	10	12	23
1541 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	15	7	22,5	15	14	10	14	28
1541 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	16	7	25,5	17	16	12	14	35

## Złącza mod. 1500

Kolanko stałe, złącze męskie, gwint metryczny lub BSPT

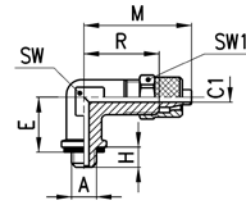


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1500 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	13	7,5	21,5	15	8	8	11
1500 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	13	7,5	22,5	15	8	12	15
1500 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	15,5	11	22,5	15	10	12	21
1500 6/4-3/8	6/4	R3/8	3	17	11,5	23,5	16	12	12	27
1500 6/4-M12x1,25	6/4	M12x1,25	3	14	10	22,5	15	10	12	18
1500 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	13	7,5	22,5	15	10	14	19
1500 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	15,5	11	22,5	15	10	14	21
1500 8/6-3/8	8/6	R3/8	5	17	11,5	24	16	12	14	29
1500 8/6-1/2	8/6	R1/2	5	21,5	14	27	19	16	14	48
1500 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	15	7,5	25,5	17	12	16	29
1500 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	17	11	25,5	17	12	16	29
1500 10/8-3/8	10/8	R3/8	6,5	16,5	11,5	25,5	17	12	16	33
1500 10/8-1/2	10/8	R1/2	6,5	21	14	28,5	20	16	16	58
1500 12/10-3/8	12/10	R3/8	8,5	19	11,5	30	20	14	19	44
1500 12/10-1/2	12/10	R1/2	8,5	21	14	30,5	20,5	16	19	59
1500 15/12,5-1/2	15/12,5	R1/2	11	21	14	34	22,5	16	22	67

## Złącza mod. 1501 5/3-M5

Kolanko stałe, złącze męskie, gwint metryczny

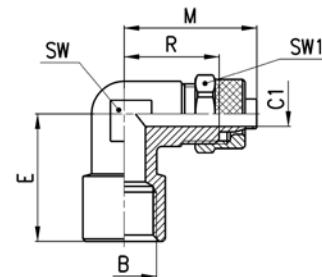


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	Masa (g)
<b>1501 5/3-M5</b>	5/3	M5	2	11	4	21,5	15	8	8	10

## Złącza mod. 1493

Złącze kolankowe żeńskie, gwint BSP

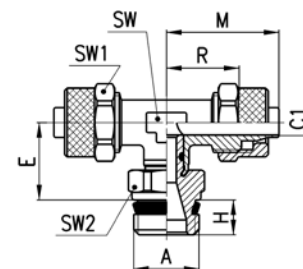


## WYMIARY

Mod.	Przewód	B	C1	E	M	R	SW	SW1	Masa (g)
<b>1493 6/4-1/8</b>	6/4	G1/8	3	19	22,5	15	10	12	20
<b>1493 6/4-1/4</b>	6/4	G1/4	3	23,5	26	18,5	14	12	34
<b>1493 8/6-1/8</b>	8/6	G1/8	5	19	22,5	15	10	14	21
<b>1493 8/6-1/4</b>	8/6	G1/4	5	23,5	26	19	14	14	34
<b>1493 10/8-1/4</b>	10/8	G1/4	6,5	23,5	27,5	18	14	16	39
<b>1493 12/10-3/8</b>	12/10	G3/8	8,5	24,5	30,5	20,5	16	19	53

## Złącza mod. 1431

Trójnik obrotowy, złącze męskie, mod. Sprint®

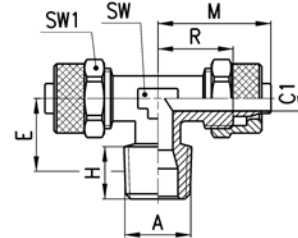


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	SW2	Masa (g)
<b>1431 6/4-1/8</b>	6/4	G1/8	3	15	5,5	22,5	15	10	12	12	32
<b>1431 6/4-1/4</b>	6/4	G1/4	3	15	7	22,5	15	10	12	14	38
<b>1431 8/6-1/8</b>	8/6	G1/8	5	15	5,5	22,5	15	10	14	12	36
<b>1431 8/6-1/4</b>	8/6	G1/4	5	15	7	22,5	15	10	14	14	41
<b>1431 10/8-1/4</b>	10/8	G1/4	6,5	16	7	25,5	17	12	16	14	54

**Złącza mod. 1410**

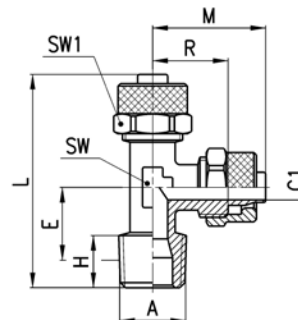
Trójnik stały, złącze męskie, gwint BSPT


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	A	C1	E	H	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1410 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	12,5	7,5	21,5	15	8	8	16
1410 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	12,5	7,5	22,5	15	8	12	25
1410 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	15,5	11	22,5	15	10	12	32
1410 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	13	7,5	22,5	15	10	14	31
1410 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	15,5	11	22,5	15	10	14	35
1410 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	15	7,5	25,5	17	12	16	47
1410 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	17	11	25,5	17	12	16	50
1410 10/8-1/2	10/8	R1/2	6,5	21,5	14	28,5	20	16	16	80
1410 12/10-3/8	12/10	R3/8	8,5	19	11,5	30	20	14	19	77
1410 12/10-1/2	12/10	R1/2	8,5	21,5	14	30,5	20,5	16	19	92
1410 15/12,5-1/2	15/12,5	R1/2	11	21,5	14	34	22,5	16	22	107

**Złącza mod. 1420**

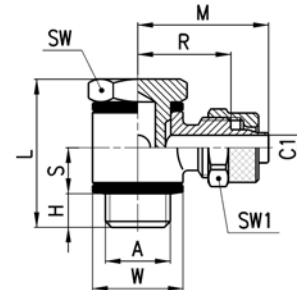
Trójnik boczny, złącze męskie, gwint BSPT


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	A	C1	E	H	L	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1420 5/3-1/8	5/3	R1/8	2	12,5	7,5	37,5	21,5	15	8	8	15
1420 6/4-1/8	6/4	R1/8	3	12,5	7,5	38,5	22,5	15	8	12	23
1420 6/4-1/4	6/4	R1/4	3	15,5	11	43	22,5	15	10	12	29
1420 8/6-1/8	8/6	R1/8	5	13	7,5	39	22,5	15	10	14	31
1420 8/6-1/4	8/6	R1/4	5	15,5	11	43	22,5	15	10	14	34
1420 10/8-1/8	10/8	R1/8	6,5	15	7,5	43,5	25,5	17	12	16	46
1420 10/8-1/4	10/8	R1/4	6,5	17	11	47	25,5	17	12	16	50

## Złącza mod. 1521

Kompletny korpus z gwintem metrycznym lub BSP, regulowany, banjo pojedyncze

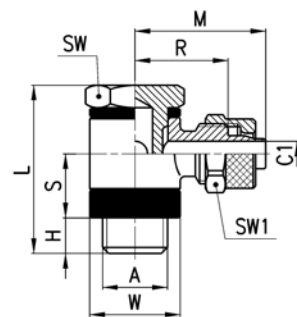


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	H	L	S	M	R	W	SW	SW1	Masa (g)
1521 5/3-M5	5/3	M5	2	3	18	4,5	17	10,5	∅9	8	8	10
1521 5/3-1/8	5/3	G1/8	2	6	27	8,5	22,5	16	∅14	14	8	26
1521 6/4-M5	6/4	M5	3	3	18	4,5	18	10,5	∅9	8	9	11
1521 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	6	27	8,5	24	16,5	∅14	14	12	31
1521 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	8	29,5	8,5	26	18,5	∅18	17	12	48
1521 6/4-3/8	6/4	G3/8	3	8	30	8,5	28	20,5	∅21	19	12	57
1521 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	6	27	8,5	24	16,5	∅14	14	14	34
1521 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	8	29,5	8,5	26	18,5	∅18	17	14	46
1521 8/6-3/8	8/6	G3/8	5	8	30	8,5	28	20,5	∅21	19	14	64

## Złącza mod. 1525

Kompletny, korpus z gwintem metrycznym lub BSP wysoki, banjo pojedyncze

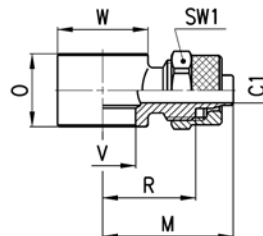


## WYMIARY

Mod.	Przewód	A	C1	H	L	S	M	R	W	SW	SW1	Masa (g)
1525 6/4-1/8	6/4	G1/8	3	6	31	12,5	24	16,5	∅14	14	12	35
1525 6/4-1/4	6/4	G1/4	3	8	33,5	12,5	26	18,5	∅18	17	12	48
1525 6/4-3/8	6/4	G3/8	3	8	34	12,5	28	20,5	∅21	19	12	60
1525 8/6-1/8	8/6	G1/8	5	6	31	12,5	24	16,5	∅14	14	14	35
1525 8/6-1/4	8/6	G1/4	5	8	33,5	12,5	26	18,5	∅18	17	14	54
1525 8/6-3/8	8/6	G3/8	5	8	34	12,5	28	20,5	∅21	19	14	64
1525 10/8-1/8	10/8	G1/8	6,5	6	31	12,5	25	16,5	∅14	14	16	38
1525 10/8-1/4	10/8	G1/4	6,5	8	33,5	12,5	27	18,5	∅18	17	16	57
1525 10/8-3/8	10/8	G3/8	6,5	8	34	12,5	29,5	21	∅21	19	16	69
1525 10/8-1/2	10/8	G1/2	6,5	9	35	12,5	32	23,5	∅26	27	16	112
1525 12/10-3/8	12/10	G3/8	8	8	34	12,5	31,5	21,5	∅21	19	19	77
1525 12/10-1/2	12/10	G1/2	8,5	9	35	12,5	33,5	23,5	∅26	27	19	111
1525 15/12,5-1/2	15/12,5	G1/2	11	9	35	12,5	36,5	25	∅26	27	22	120

**Złącza mod. 1610**

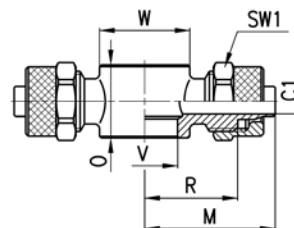
Pojedynczy korpus banjo


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	C1	M	O	R	V	W	SW1	Masa (g)	kompatybilne ze złączami mod.
1610 5/3-M5	5/3	2	17	9	10,5	5,1	∅ 9	8	8	1631, 1635
1610 5/3-M6	5/3	2	17	9	10,5	5,1	∅ 9	8	7	SCU, SVU, SCO...
1610 5/3-1/8	5/3	2	22,5	14,5	16	9,8	∅ 14	8	13	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-M5	6/4	3	18	9	10,5	5,1	∅ 9	9	8	1631, 1635
1610 6/4-M6	6/4	2	18	9	10,5	5,1	∅ 9	9	8	SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-1/8	6/4	3	24	14,5	16,5	9,8	∅ 14	12	18	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-1/4	6/4	3	26	14,5	18,5	13,2	∅ 18	12	21	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 6/4-3/8	6/4	3	28	14,5	20,5	16,7	∅ 21	12	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 8/6-1/8	8/6	5	24	14,5	16,5	9,8	∅ 14	14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 8/6-1/4	8/6	5	26	14,5	18,5	13,2	∅ 18	14	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 8/6-3/8	8/6	5	28	14,5	20,5	16,7	∅ 21	14	25	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-1/8	10/8	6,5	25	14,5	16,5	9,8	∅ 14	16	25	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-1/4	10/8	6,5	27	14,5	18,5	13,2	∅ 18	16	24	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-3/8	10/8	6,5	29,5	14,5	21	16,7	∅ 21	16	28	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 10/8-1/2	10/8	6,5	32	14,5	23,5	21	∅ 26	16	35	1635
1610 12/10-3/8	12/10	8	31,5	14,5	21,5	16,7	∅ 21	19	36	1635, SCU, SVU, SCO...
1610 12/10-1/2	12/10	8,5	33,5	14,5	23,5	21	∅ 26	19	40	1635
1610 15/12,5-1/2	15/12,5	11	36,5	14,5	25	21	∅ 26	22	48	1635

**Złącza mod. 1620**

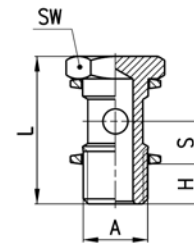
Podwójny korpus banjo


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	C1	M	O	R	V	W	SW1	Masa (g)	kompatybilne ze złączami mod.
1620 6/4-M5	6/4	3	18	9	10,5	5,1	∅ 9	9	12	1631, 1635
1620 6/4-1/8	6/4	3	24	14,5	16,5	9,8	∅ 14	12	29	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1620 6/4-1/4	6/4	3	26	14,5	18,5	13,2	∅ 18	12	31	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1620 8/6-1/8	8/6	5	24	14,5	16,5	9,8	∅ 14	14	31	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1620 8/6-1/4	8/6	5	26	14,5	18,5	13,2	∅ 18	14	34	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...

## Złącza mod. 1631 01

Pojedyncza śruba banjo

Do montażu z odpowiednimi złączami mod. 6610;  
6620; 1610; 1620; 2023; 1170

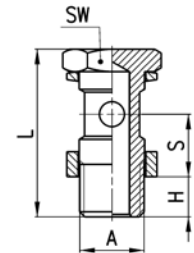
## WYMIARY

Mod.	A	H	L	S	SW	Masa (g)
<b>1631 01-M5</b>	M5	4	18	5,5	8	3 *
<b>1631 01-1/8</b>	G1/8	6	27	8,5	14	13
<b>1631 01-1/4</b>	G1/4	8	29,5	8,5	17	24
<b>1631 01-3/8</b>	G3/8	8	30	8,5	19	35
<b>1631 01-1/2</b>	G1/2	9	31	8,5	27	63

\* = stal ocynkowana

## Złącza mod. 1635 01

Pojedyncza wysoka śruba banjo

Do montażu z odpowiednimi złączami mod. 6610;  
6620; 1610; 1620; 2023; 1170

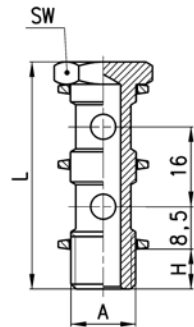
## WYMIARY

Mod.	A	H	L	S	SW	Masa (g)
<b>1635 01-1/8</b>	G1/8	6	31	12,5	14	15
<b>1635 01-1/4</b>	G1/4	8	33,5	12,5	17	27
<b>1635 01-3/8</b>	G3/8	8	34	12,5	19	37
<b>1635 01-1/2</b>	G1/2	9	35	12,5	27	71
<b>1635 01-M12x1,25</b>	M12x1,25	8	33,5	12,5	17	27 *
<b>1635 01-M12x1,5</b>	M12x1,5	8	33,5	12,5	17	27 *

\* = modele, które mogą być  
łączone z banjo 1/4

## Złącza mod. 1631 02

Podwójna śruba banjo

Do montażu z odpowiednimi złączami mod. 6610;  
6620; 1610; 1620; 2023; 1170

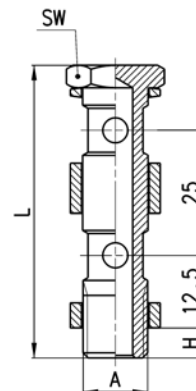
## WYMIARY

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>1631 02-1/8</b>	G1/8	6	43	14	18
<b>1631 02-1/4</b>	G1/4	8	45,5	17	33
<b>1631 02-3/8</b>	G3/8	8	46	19	48


**Złącza mod. 1635 02**

Podwójna wysoka śruba banjo

Do montażu z odpowiednimi złączami mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170

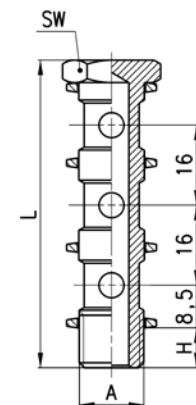

**WYMIARY**

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>1635 02-1/8</b>	G1/8	6	56	14	26
<b>1635 02-1/4</b>	G1/4	8	58,5	17	33
<b>1635 02-3/8</b>	G3/8	8	59	19	64
<b>1635 02-1/2</b>	G1/2	9	60	27	111


**Złącza mod. 1631 03**

Potrójna śruba banjo

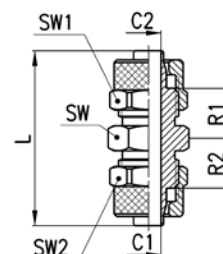
Do montażu z odpowiednimi złączami mod. 6610; 6620; 1610; 1620; 2023; 1170


**WYMIARY**

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>1631 03-1/8</b>	G1/8	6	59	14	24
<b>1631 03-1/4</b>	G1/4	8	61,5	17	42
<b>1631 03-3/8</b>	G3/8	8	62	19	62


**Złącza mod. 1580**

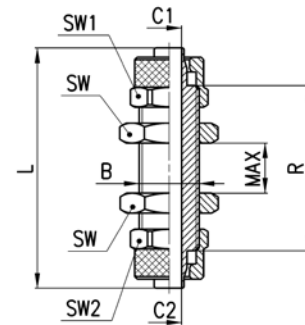
Złącze proste przelotowe


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	C1	C2	L	R1	R2	SW	SW1	SW2	Masa (g)
<b>1580 5/3</b>	5/3	2	2	28,5	7,5	7,5	8	8	8	8
<b>1580 6/4</b>	6/4	3	3	34,5	10	10	12	12	12	22
<b>1580 8/6</b>	8/6	5	5	34,5	9,75	9,75	13	14	14	28
<b>1580 10/8</b>	10/8	6,5	6,5	38	10,5	10,5	14	16	16	38
<b>1580 12/10</b>	12/10	8,5	8,5	41	10,5	10,5	17	19	19	55
<b>1580 15/12,5</b>	15/12,5	11	11	45	11	11	22	22	22	80
<b>1580 8/6-6/4</b>	8/6-6/4	5	3	34,5	9,75	9,75	13	12	14	24
<b>1580 10/8-6/4</b>	10/8-6/4	6,5	3	36,5	10,5	10	14	12	16	31

## Złącza mod. 1590

Złącze grodziowe redukcyjne

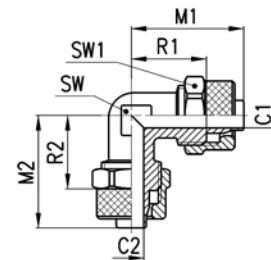


## WYMIARY

Mod.	Przewód	B	C1	C2	L	R	MAKS.	SW	SW1	SW2	Masa (g)
<b>1590 5/3</b>	5/3	M7x0,75	2	2	40	27	9	8	8	8	12
<b>1590 6/4</b>	6/4	M10x1	3	3	48	33	14	14	12	12	33
<b>1590 8/6</b>	8/6	M12x1	5	5	48	33	12	17	14	14	43
<b>1590 10/8</b>	10/8	M14x1	6,5	6,5	48	31	10	17	16	16	52
<b>1590 12/10</b>	12/10	M16x1	8,5	8,5	53	33	10	19	19	19	71
<b>1590 6/4-5/3</b>	6/4-5/3	M10x1	3	2	48	34	14	14	12	12	33
<b>1590 8/6-6/4</b>	8/6-6/4	M12x1	5	3	48	33	12	17	14	14	44

## Złącza mod. 1550

Złącze kątowe

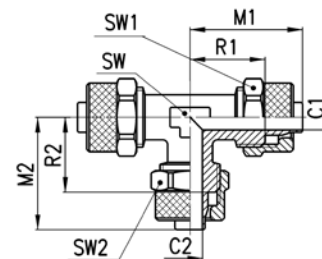


## WYMIARY

Mod.	Przewód	C1	C2	M1	M2	R1	R2	SW	SW1	Masa (g)
<b>1550 6/4</b>	6/4	3	3	22,5	22,5	15	15	8	12	21
<b>1550 8/6</b>	8/6	5	5	22,5	22,5	15	15	10	14	27
<b>1550 10/8</b>	10/8	6,5	6,5	25,5	25,5	17	17	12	16	40
<b>1550 12/10</b>	12/10	8,5	8,5	30	30	20	20	14	19	61
<b>1550 15/12,5</b>	15/12,5	11	11	34	34	22,5	22,5	16	22	88

## Złącza mod. 1540

Trójnik typu T



## WYMIARY

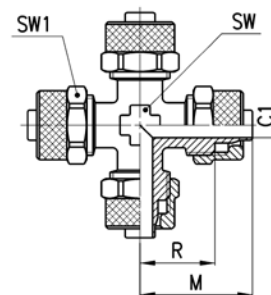
Mod.	Przewód	C1	C2	M1	M2	R1	R2	SW	SW1	SW2	Masa (g)
<b>1540 5/3</b>	5/3	2	2	21,5	21,5	15	15	8	8	8	17
<b>1540 6/4</b>	6/4	3	3	22,5	22,5	15	15	8	12	12	31
<b>1540 8/6</b>	8/6	5	5	22,5	22,5	15	15	10	14	14	39
<b>1540 10/8</b>	10/8	6,5	6,5	25,5	25,5	17	17	12	16	16	58
<b>1540 12/10</b>	12/10	8,5	8,5	30	30	20	20	14	19	19	90
<b>1540 15/12,5</b>	15/12,5	11	11	34	34	22,5	22,5	16	22	22	128
<b>1540 8/6-6/4</b>	8/6-6/4	5	3	22,5	22,5	15	15	10	14	12	38
<b>1540 10/8-6/4</b>	10/8-6/4	6,5	3	25,5	23,5	17	16,5	12	16	12	50
<b>1540 10/8-8/6</b>	10/8-8/6	6,5	5	25,5	24	17	16,5	12	16	14	53





Złącza mod. 1600

Czwórnik



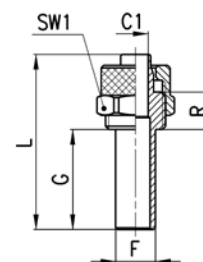
## WYMIARY

Mod.	Przewód	C1	M	R	SW	SW1	Masa (g)
<b>1600 6/4</b>	6/4	3	22,5	15	8	12	41
<b>1600 8/6</b>	8/6	5	22,5	15	10	14	52



Złącza mod. 1470

Złącze proste



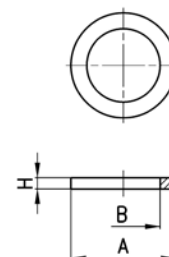
## WYMIARY

Mod.	Przewód	F	C1	G	L	R	SW1	Masa (g)
<b>1470 6/4</b>	6/4	6	3	20	35	7,5	12	11
<b>1470 8/6</b>	8/6	8	5	20	35	7,5	14	15



Wyposażenie dodatkowe mod. 2651

Podkładka aluminiowa

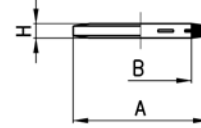


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	Masa (g)
<b>2651 1/8</b>	14	9,8	1,5	1
<b>2651 1/4</b>	18	13,2	1,5	1
<b>2651 3/8</b>	22	16,7	1,5	1
<b>2651 1/2</b>	26	20,9	1,5	1
<b>2651 1</b>	38,5	33,4	1,5	2

## Wyposażenie dodatkowe mod. 2661

Podkładka z tworzywa sztucznego

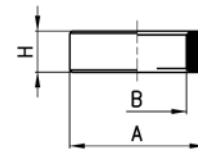


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	Masa (g)
<b>2661 M3</b>	4,9	2,8	0,7	1
<b>2661 M5</b>	8	5,2	1	1
<b>2661 M6</b>	9	6,2	1	1
<b>2661 1/8</b>	14	10,2	1,9	1
<b>2661 1/4</b>	18	13,5	1,9	1
<b>2661 3/8</b>	21	16,5	2,1	1
<b>2661 1/2</b>	26	21,2	1,9	1

## Wyposażenie dodatkowe mod. 2665

Podkładka z tworzywa sztucznego

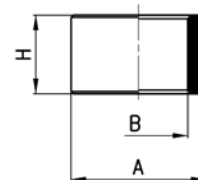


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	Masa (g)
<b>2665 1/8</b>	14	9,8	5	1
<b>2665 1/4</b>	18	13,2	5	1
<b>2665 3/8</b>	21	16,8	5	1
<b>2665 1/2</b>	26	21,1	5	1

## Wyposażenie dodatkowe mod. 2669

Podkładka z tworzywa sztucznego

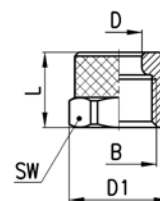


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	Masa (g)
<b>2669 1/8</b>	14	9,8	10	1
<b>2669 1/4</b>	18	13,2	10	2
<b>2669 3/8</b>	21	16,8	10	2
<b>2669 1/2</b>	26	21,1	10	2

**Wyposażenie dodatkowe mod. 1703**

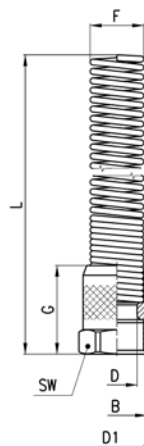
Nakrętka blokująca



WYMIARY							
Mod.	Przewód	B	D	D1	L	SW1	Masa (g)
1703 5/3-M7x0,75	5/3	M7x0,75	5,1	8,8	8,5	8	1
1703 6/4-M8x0,75	6/4	M8x0,75	6,1	9,8	8,5	9	2
1703 6/4-M10x1	6/4	M10x1	6,1	13,3	10	12	4
1703 8/6-M12x1	8/6	M12x1	8,2	15,5	10	14	5
1703 10/8-M14x1	10/8	M14x1	10,15	17,5	13	16	8
1703 12/10-M16x1	12/10	M16x1	12,2	21	13,5	19	12
1703 15/12,5-M20x1	15/12,5	M20x1	15,2	24,5	16	22	15

**Wyposażenie dodatkowe mod. 1723**

Nakrętka blokująca z metalową sprężyną



WYMIARY									
Mod.	Przewód	B	F	D	D1	G	L	SW	Masa (g)
1723 6/4-M10x1	6/4	M10x1	8,9	6,1	13,3	18	90,5	12	15
1723 8/6-M12x1	8/6	M12x1	10,9	8,2	15,5	18	94,5	14	23
1723 10/8-M14x1	10/8	M14x1	12,5	10,15	17,5	22	96,5	16	29
1723 12/10-M16x1	12/10	M16x1	15,5	12,2	21	23,5	108	19	46
1723 15/12,5-M20x1	15/12,5	M20x1	18,5	15,2	24,5	28	120	22	57

# Złącza uniwersalne z pierścieniem zaciskowym serii 1000

Złącza z pierścieniem zaciskowym dla rur miedzianych, mosiężnych i przewodów z tworzywa sztucznego:  $\varnothing$  4, 6, 8, 10, 12 mm

Gwinty: BSP (G1/8, G1/4),  
BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Złącza z pierścieniem zaciskowym serii 1000 stosowane są z przewodami z tworzyw sztucznych, a także z rurami miedzianymi, mosiężnymi, stalowymi i aluminiowymi.

Złącza te są odpowiednie dla kilku zastosowań. Mogą być stosowane w obwodach pneumatycznych, olejowo-ciśnieniowych i hydraulicznych niskiego ciśnienia.

Gniazda, pierścienie i nakrętki złączy są zgodne z normami DIN 3870-3861.

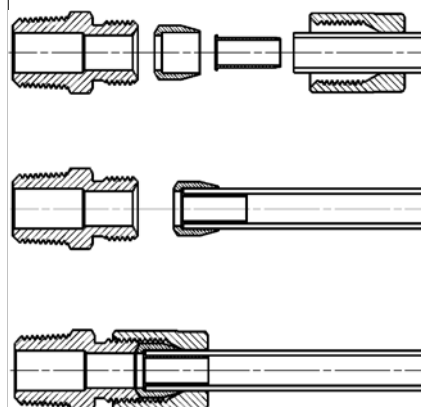
4

ZŁĄCZA

## DANE OGÓLNE

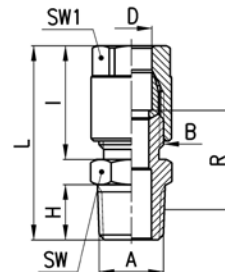
<b>Materiał</b>	mosiądz niklowany
<b>Gwinty</b>	GAS, stożkowe ISO 7 (BSPT) GAS, walcowe ISO 228 (BSP)
<b>Zakres ciśnień</b>	należy odnieść się do ciśnienia pracy przewodów, maks. ciśnienie 40 bar
<b>Przewody łączone</b>	miedź miękka, przewody z tworzyw sztucznych (ze wzmocnieniem)
<b>Średnice</b>	4-6-8-10-12 mm
<b>Czynnik roboczy</b>	sprężone powietrze lub inny czynnik o niskim ciśnieniu
<b>Zakres temperatur</b>	patrz parametry przewodów

## Montaż złącza z przewodem/rurą



Złącza mod. 1050

Złącze męskie z gwintem BSPT



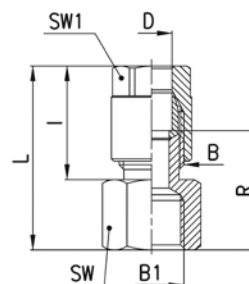
WYMIARY

Mod.	D	A	B	H	I	L	R	SW	SW1	Masa (g)
1050 4-1/8	4	R1/8	1/8	7,5	19	31	14	12	12	19
1050 6-1/8	6	R1/8	1/8	7,5	19	31	14	12	12	18
1050 6-1/4	6	R1/4	1/8	11	19	35	16,5	14	12	23
1050 8-1/8	8	R1/8	1/4	7,5	23	35	15,5	14	14	29
1050 8-1/4	8	R1/4	1/4	11	23	39	18	14	14	33
1050 8-3/8	8	R3/8	1/4	11,5	23	39,5	18	17	14	40
1050 10-1/4	10	R1/4	3/8	11	25,5	41,5	18	17	17	51
1050 10-3/8	10	R3/8	3/8	11,5	25,5	42	18	17	17	55
1050 10-1/2	10	R1/2	3/8	14	25,5	45	18	22	17	65
1050 12-1/4	12	R1/4	M18x1,5	11	24,5	40,5	12	19	19	56 *
1050 12-3/8	12	R3/8	M18x1,5	11,5	24,5	41	12	19	19	58 *
1050 12-1/2	12	R1/2	M18x1,5	14	24,5	44	12	22	19	68 *

\* = baryłka dwustożkowa

Złącza mod. 1063

Złącze żeńskie z gwintem BSP

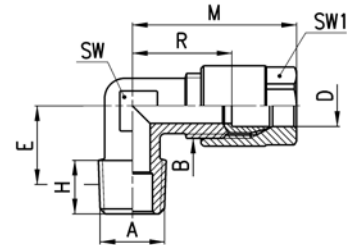


WYMIARY

Mod.	D	B1	B	I	L	R	SW	SW1	Masa (g)
1063 4-1/8	4	G1/8	1/8	19	29	18,5	13	12	19
1063 6-1/8	6	G1/8	1/8	19	29	18,5	13	12	18
1063 6-1/4	6	G1/4	1/8	19	30,5	20	17	12	25
1063 8-1/8	8	G1/8	1/4	23	33	20	14	14	31
1063 8-1/4	8	G1/4	1/4	23	34,5	21,5	17	14	35

## Złącza mod. 1020

Kolanko stałe męskie, gwint BSPT

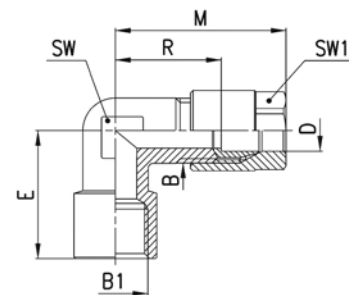


WYMIARY										
Mod.	D	A	B	E	H	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1020 4-1/8	4	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	21
1020 6-1/8	6	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	19
1020 6-1/4	6	R1/4	1/8	13,5	11	29,5	19	12	12	27
1020 8-1/8	8	R1/8	1/4	11,5	7,5	33	20	11	14	35
1020 8-1/4	8	R1/4	1/4	13,5	11	33	20	12	14	36
1020 8-3/8	8	R3/8	1/4	15,5	11,5	35	22	14	14	50
1020 10-1/4	10	R1/4	3/8	15	11	38	22,5	13	17	59
1020 10-3/8	10	R3/8	3/8	15,5	11,5	38	22,5	14	17	58
1020 10-1/2	10	R1/2	3/8	16	14	38	22,5	16	17	78
1020 12-1/4	12	R1/4	M18x1,5	15	11	37	16,5	15	19	66 *
1020 12-3/8	12	R3/8	M18x1,5	15	11,5	37	16,5	15	19	66 *
1020 12-1/2	12	R1/2	M18x1,5	16	14	37	16,5	16	19	75 *

\* = baryłka dwustożkowa

## Złącza mod. 1093

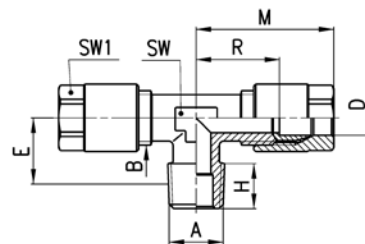
Kolanko żeńskie, gwint BSP



WYMIARY									
Mod.	D	B1	B	E	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1093 4-1/8	4	G1/8	1/8	19	29,5	18,5	12	12	31
1093 6-1/8	6	G1/8	1/8	19	29,5	19	12	12	25
1093 6-1/4	6	G1/4	1/8	23	30,5	20	13	12	39
1093 8-1/8	8	G1/8	1/4	19	33	20	11	14	39
1093 8-1/4	8	G1/4	1/4	23	35	22	13	14	44

Złącza mod. 1000

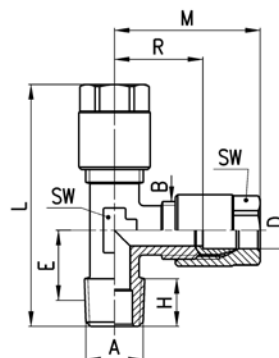
Trójnik stały, męski, gwint BSPT



WYMIARY										
Mod.	D	A	B	E	H	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1000 4-1/8	4	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	35
1000 6-1/8	6	R1/8	1/8	11,5	7,5	29,5	19	9	12	33
1000 8-1/4	8	R1/4	1/4	13,5	11	33	20	12	14	63
1000 10-1/4	10	R1/4	3/8	15	11	38	22,5	13	17	104

Złącza mod. 1010

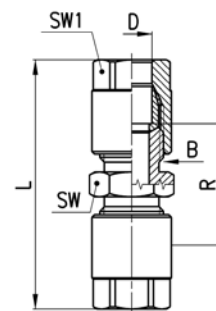
Trójnik boczny stały, męski, gwint BSPT



WYMIARY											
Mod.	D	A	B	E	H	L	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1010 4-1/8	4	R1/8	1/8	11,5	7,5	48	29,5	19	9	12	37
1010 6-1/8	6	R1/8	1/8	11,5	7,5	48	29,5	19	9	12	33
1010 8-1/4	8	R1/4	1/4	13,5	11	54,5	33	20	12	14	61
1010 10-1/4	10	R1/4	3/8	15	11	61,5	38	22,5	13	17	103

Złącza mod. 1230

Złącze proste przelotowe

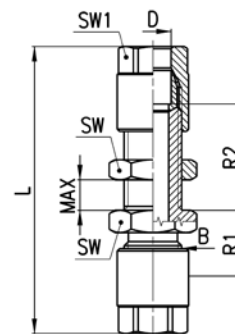


WYMIARY							
Mod.	D	B	L	R	SW	SW1	Masa (g)
1230 4	4	1/8	42,5	21,5	12	12	29
1230 6	6	1/8	42,5	21,5	12	12	26
1230 8	8	1/4	51	25	14	14	48
1230 10	10	3/8	56	25	17	17	83
1230 12	12	M18x1,5	54	13	19	19	140 *

\* = baryłka dwustożkowa

Złącza mod. 1250

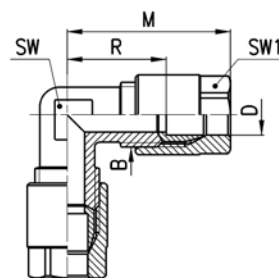
Złącze grodziowe



WYMIARY									
Mod.	D	B	L	R1	R2	MAKS.	SW	SW1	Masa (g)
1250 4	4	1/8	57,5	12,5	23	12	14	12	40
1250 6	6	1/8	57,5	13	23,5	12	14	12	38
1250 8	8	1/4	65	15	24	13	17	14	67
1250 10	10	3/8	72,5	15	26,5	13	22	17	119

## Złącza mod. 1220

Złącze kątowe



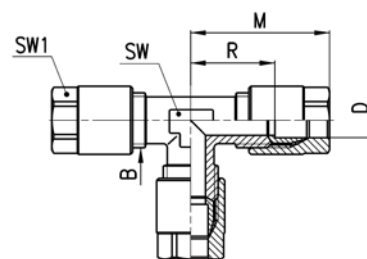
## WYMIARY

Mod.	D	B	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1220 4	4	1/8	29,5	19	9	12	31
1220 6	6	1/8	29,5	19	9	12	29
1220 8	8	1/4	33	20	11	14	53
1220 10	10	3/8	38	22,5	14	17	92
1220 12	12	M18x1,5	37	16,5	16	19	99 *

\* = baryłka dwustożkowa

## Złącza mod. 1210

Trójnik typu T



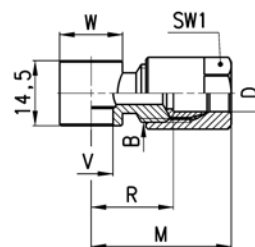
## WYMIARY

Mod.	D	B	M	R	SW	SW1	Masa (g)
1210 4	4	1/8	29,5	19	9	12	45
1210 6	6	1/8	29,5	19	9	12	42
1210 8	8	1/4	33	20	12	14	79
1210 10	10	3/8	38	22,5	13	17	133
1210 12	12	M18x1,5	37	16,5	16	19	144 *

\* = baryłka dwustożkowa

## Złącza mod. 1170

Pojedynczy korpus banjo



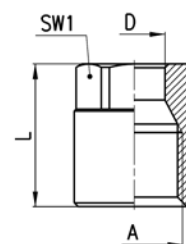
## WYMIARY

Mod.	D	B	R	M	V	W	SW1	Masa (g)	kompatybilne z złączami mod.
1170 6-1/8	6	1/8	17,5	28	9,8	∅ 14	12	20	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1170 6-1/4	6	1/8	20	30,5	13,2	∅ 18	12	24	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
1170 8-1/8	8	1/4	18	31	9,8	∅ 14	14	31	1635, SCU, SVU, SCO...



**Wyposażenie dodatkowe mod. 1303**

Nakrętka blokująca


**WYMIARY**

Mod.	D	A	L	SW1	Masa (g)
<b>1303 4-1/8</b>	4	1/8	15,5	12	8
<b>1303 6-1/8</b>	6	1/8	15,5	12	8
<b>1303 8-1/4</b>	8	1/4	19	14	14
<b>1303 10-3/8</b>	10	3/8	21,5	17	24
<b>1303 12-M18x1,5</b>	12	M18x1,5	19,5	19	27

**Wyposażenie dodatkowe mod. 1310**

Baryłka jedno i dwustożkowa

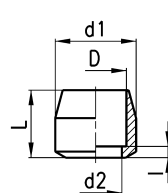


FIG. 1

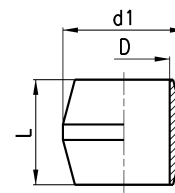


FIG. 2

**WYMIARY**

Mod.	D	d1	d2	l	L	Masa (g)
<b>1310 4</b>	4	7,8	3	1	8	2
<b>1310 6</b>	6	7,8	4,5	1	7	1
<b>1310 8</b>	8	10,8	7	1,5	9	3
<b>1310 10</b>	10	13,8	9	1,5	11,5	5
<b>1310 12-M18</b>	12	16,3	12	-	11	6

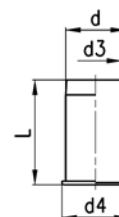
Rys. 1 = baryłkowy

Rys. 2 = baryłkowy dwustożkowy

\* = baryłkowy dwustożkowy

**Wyposażenie dodatkowe mod. 1320**

Wkład usztywniający


**WYMIARY**

Mod.	d	d3	d4	L	Masa (g)
<b>1320 4</b>	4	3	5	12	1
<b>1320 6</b>	6	5	7	13	1
<b>1320 8</b>	8	7	9	14	1
<b>1320 10</b>	10	9	11	16	2

# Złącza rurowe serii S2000, mod. Sprint®

Gwinty: BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2),  
BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2)



Gwinty wewnętrzne złączy rurowych serii S2000, zarówno BSP jak i BSPT, charakteryzują się wysoką niezawodnością przy stosowaniu na nierównych połączeniach. Opatentowane modele Sprint są wyposażone w specjalny pieścięń, który eliminuje konieczność stosowania klejów lub taśm PTFE, znacznie skracając czas montażu.

System ten pozwala na kilkakrotne łączenie i rozłączanie elementów złącznych bez pogorszenia właściwości uszczelnień gwintowych.

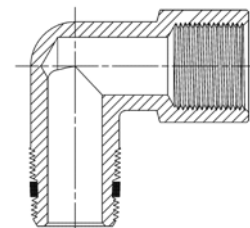
4

ZŁĄCZA

## DANE OGÓLNE

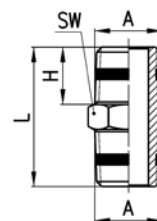
<b>Materiał</b>	mosiądz niklowany i PTFE
<b>Gwinty</b>	GAS stożkowe ISO 7 (BSPT) GAS walcowe ISO 228 (BSP)
<b>Zakres ciśnień</b>	40 bar
<b>Czynnik roboczy</b>	sprężone powietrze lub inny czynnik o niskim ciśnieniu
<b>Zakres temperatur</b>	-40°C + 120°C

## Złącza rurowe mod. Sprint®



**Złącza mod. S2500**

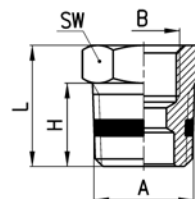
Nypel z gwintem BSPT, mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>S2500 1/8</b>	R1/8	7,5	19,5	12	8
<b>S2500 1/4</b>	R1/4	11	27	14	15
<b>S2500 3/8</b>	R3/8	11,5	28	17	21
<b>S2500 1/2</b>	R1/2	14	33,5	22	39

**Złącza mod. S2530**

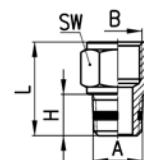
Redukcja z gwintem BSPT, mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	B	H	L	SW	Masa (g)
<b>S2530 1/4-1/8</b>	R1/4	G1/8	11	16	14	9
<b>S2530 3/8-1/8</b>	R3/8	G1/8	11,5	16,5	17	16
<b>S2530 1/2-1/8</b>	R1/2	G1/8	14	19,5	22	13
<b>S2530 3/8-1/4</b>	R3/8	G1/4	11,5	16,5	17	33
<b>S2530 1/2-1/4</b>	R1/2	G1/4	14	19,5	22	32
<b>S2530 1/2-3/8</b>	R1/2	G3/8	14	19,5	22	22

**Złącza mod. S2520**

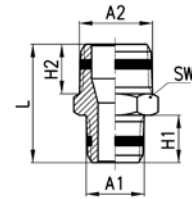
Redukcja wysoka z gwintem BSPT, mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	B	H	L	SW	Masa (g)
<b>S2520 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	7,5	17,5	13	11
<b>S2520 1/8-1/4</b>	R1/8	G1/4	7,5	19	17	15
<b>S2520 1/8-3/8</b>	R1/8	G3/8	7,5	20	20	19
<b>S2520 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	11	22,5	17	17
<b>S2520 1/4-3/8</b>	R1/4	G3/8	11	23,5	20	33
<b>S2520 1/4-1/2</b>	R1/4	G1/2	11	27,5	24	34
<b>S2520 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	11,5	24	20	36
<b>S2520 3/8-1/2</b>	R3/8	G1/2	11,5	28	24	56
<b>S2520 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	14	30,5	24	41

## Złącza mod. S2510

Nypel redukcyjny z gwintem BSPT, mod. Sprint®

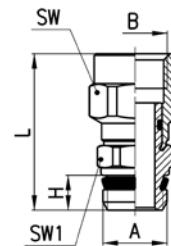


## WYMIARY

Mod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	Masa (g)
<b>S2510 1/8-1/4</b>	R1/8	R1/4	7,5	11	23,5	14	14
<b>S2510 1/8-3/8</b>	R1/8	R3/8	7,5	11,5	24	17	22
<b>S2510 1/4-3/8</b>	R1/4	R3/8	11	11,5	27,5	17	19
<b>S2510 1/4-1/2</b>	R1/4	R1/2	11	14	30,5	22	33
<b>S2510 3/8-1/2</b>	R3/8	R1/2	11,5	14	31	22	36

## Złącza mod. 2541

Złącze obrotowe proste z gwintem BSPT, mod. Sprint®

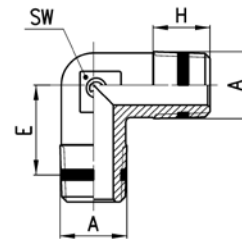


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	L	SW	SW1	Masa (g)
<b>2541 1/8-1/8</b>	G1/8	G1/8	5,5	28	13	14	17
<b>2541 1/4-1/4</b>	G1/4	G1/4	7	31,5	17	14	26
<b>2541 3/8-3/8</b>	G3/8	G3/8	8	34	20	19	39

## Złącza mod. S2010

Kolanko męskie, gwint BSPT, mod. Sprint®

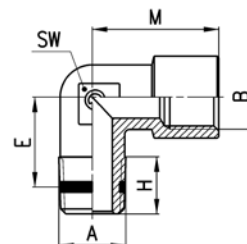


## WYMIARY

Mod.	A	E	H	SW	Masa (g)
<b>S2010 1/8</b>	R1/8	11,5	7,5	9	9
<b>S2010 1/4</b>	R1/4	13,5	11	12	17
<b>S2010 3/8</b>	R3/8	15,5	11,5	14	25
<b>S2010 1/2</b>	R1/2	16	14	16	47

## Złącza mod. S2020

Kolanko męskie-żeńskie, mod. Sprint®

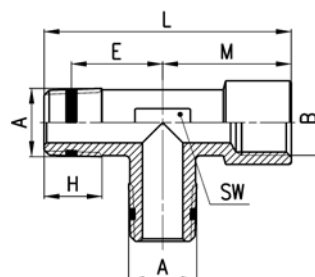


## WYMIARY

Mod.	A	B	E	H	M	SW	Masa (g)
<b>S2020 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	11	16
<b>S2020 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	23	13	27
<b>S2020 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	25	15	33
<b>S2020 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	62

**Złącza mod. S2050**

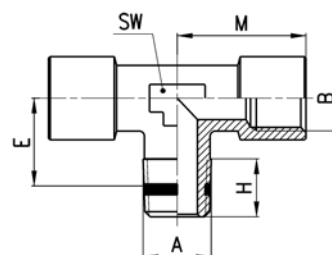
Trójnik M.M.Ż. mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Masa (g)
<b>S2050 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	14
<b>S2050 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	44
<b>S2050 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	59
<b>S2050 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	81

**Złącza mod. S2060**

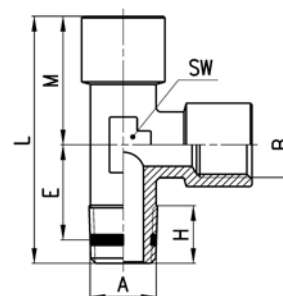
Trójnik Ż.M.Ż. mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	M	SW	Masa (g)
<b>S2060 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	12	31
<b>S2060 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	23	13	38
<b>S2060 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	25	16	51
<b>S2060 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	88

**Złącza mod. S2070**

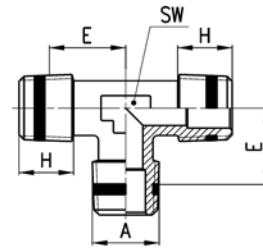
Trójnik M.Ż.Ż. mod. Sprint®


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Masa (g)
<b>S2070 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	30
<b>S2070 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	36
<b>S2070 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	51
<b>S2070 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	89

## Złącza mod. S2080

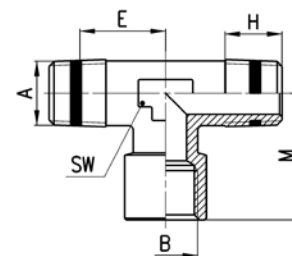
Trójnik, złącze męskie, mod. Sprint®



WYMIARY					
Mod.	A	E	H	SW	Masa (g)
<b>S2080 1/8</b>	R1/8	11,5	7,5	9	14
<b>S2080 1/4</b>	R1/4	13,5	11	12	31
<b>S2080 3/8</b>	R3/8	15,5	11,5	14	50
<b>S2080 1/2</b>	R1/2	16	14	16	63

## Złącza mod. S2090

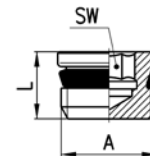
Trójnik M.Ż.M. mod. Sprint®



WYMIARY							
Mod.	A	B	E	H	M	SW	Masa (g)
<b>S2090 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	12	22
<b>S2090 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	23	13	16
<b>S2090 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	25	16	59
<b>S2090 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	80

## Złącza mod. 2612 M7 i mod. S2610

Mod. 2612 M7: Korek zaślepiający męski z gwintem metrycznym  
 mod. S2610: Korek zaślepiający męski z gwintem BSP, mod. Sprint®

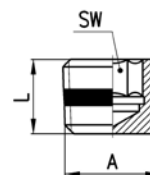


WYMIARY				
Mod.	A	L	SW	Masa (g)
<b>2612 M7</b>	M7	7	4	2 *
<b>S2610 1/8</b>	G1/8	7,5	4	3
<b>S2610 1/4</b>	G1/4	9	6	6
<b>S2610 3/8</b>	G3/8	10	8	12
<b>S2610 1/2</b>	G1/2	11	10	21

\*z O-ringiem

## Złącza mod. S2615

Korek zaślepiający męski z gwintem BSPT, mod. Sprint®



WYMIARY				
Mod.	A	L	SW	Masa (g)
<b>S2615 1/8</b>	R1/8	8	5	2
<b>S2615 1/4</b>	R1/4	10	7	6
<b>S2615 3/8</b>	R3/8	10	8	12

# Złącza serii 2000

Gwinty: metryczne (M5),  
 BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4, G1),  
 BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4, R1)

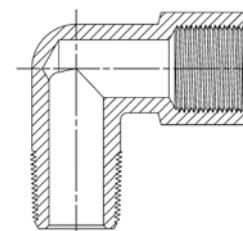


Camozzi oferuje szeroką gamę różnorodnych elementów łącznych, takich jak złącza proste, kątowe typu L, trójniki, czwórniki oraz złącza męskie lub żeńskie, które zapewniają niezbędną pomoc w projektowaniu układów sprężonego powietrza.

## DANE OGÓLNE

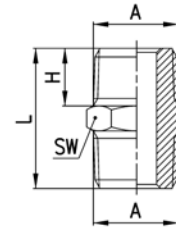
<b>Materiał</b>	mosiądz niklowany
<b>Gwinty</b>	GAS stożkowe ISO 7 (BSPT) GAS walcowe ISO 228 (BSP)
<b>Zakres ciśnień</b>	40 bar
<b>Czynnik roboczy</b>	Sprężone powietrze lub inny czynnik o niskim ciśnieniu
<b>Zakres temperatur</b>	-40°C + 120°C

## Złącza



## Złącza mod. 2500

Nypel z gwintem BSPT

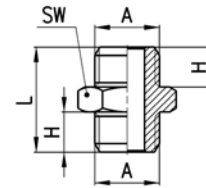


## WYMIARY

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
2500 1/8	R1/8	7,5	19,5	12	9
2500 1/4	R1/4	11	27	14	16
2500 3/8	R3/8	11,5	28	17	21
2500 1/2	R1/2	14	33,5	22	41
2500 3/4	R3/4	16,5	40	27	80
2500 1	R1	19	45,5	34	125

## Złącza mod. 2501

Nypel z gwintem metrycznym - BSP

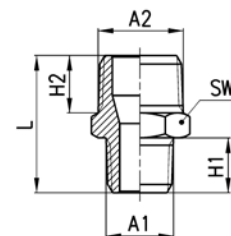


## WYMIARY

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
2501 M5	M5	4	11,5	8	2
2501 1/8	G1/8	6	16,5	13	9
2501 1/4	G1/4	8	21	17	15
2501 3/8	G3/8	9	23	19	21
2501 1/2	G1/2	10	25,5	24	35

## Złącza mod. 2510

Nypel redukcyjny z gwintem BSPT

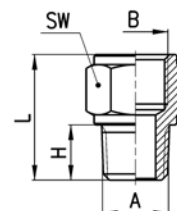


## WYMIARY

Mod.	A1	A2	H2	H1	L	SW	Masa (g)
2510 1/8-1/4	R1/8	R1/4	11	7,5	23,5	14	14
2510 1/8-3/8	R1/8	R3/8	11,5	7,5	24	17	18
2510 1/4-3/8	R1/4	R3/8	11,5	11	27,5	17	20
2510 1/4-1/2	R1/4	R1/2	14	11	30,5	22	34
2510 3/8-1/2	R3/8	R1/2	14	11,5	31	22	34
2510 1/2-3/4	R1/2	R3/4	16,5	14	37,5	27	67

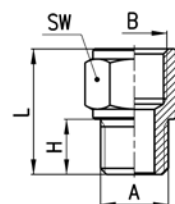


**Złącza mod. 2520**

 Złącze męskie przedłużające, redukcyjne,  
z gwintem BSPT


WYMIARY						
Mod.	A	B	H	L	SW	Masa (g)
2520 1/8-1/8	R1/8	G1/8	7,5	17,5	13	9
2520 1/8-1/4	R1/8	G1/4	7,5	19	17	15
2520 1/8-3/8	R1/8	G3/8	7,5	20	20	19
2520 1/4-1/4	R1/4	G1/4	11	22,5	17	17
2520 1/4-3/8	R1/4	G3/8	11	23,5	20	21
2520 1/4-1/2	R1/4	G1/2	11	27,5	24	35
2520 3/8-3/8	R3/8	G3/8	11,5	24	20	23
2520 3/8-1/2	R3/8	G1/2	11,5	28	24	37
2520 1/2-1/2	R1/2	G1/2	14	30,5	24	41

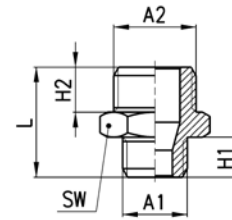
**Złącza mod. 2521**

 Złącze przedłużające z gwintem metrycznym  
lub BSP


WYMIARY						
Mod.	A	B	H	L	SW	Masa (g)
2521 M5-1/8	M5	G1/8	4	14	13	7
2521 1/8-1/8	G1/8	G1/8	6	16	13	8
2521 1/8-1/4	G1/8	G1/4	6	17,5	17	14
2521 1/8-3/8	G1/8	G3/8	6	18,5	20	30
2521 1/4-1/4	G1/4	G1/4	8	19,5	17	16
2521 1/4-3/8	G1/4	G3/8	8	20,5	20	20
2521 1/4-1/2	G1/4	G1/2	8	24,5	24	33
2521 3/8-3/8	G3/8	G3/8	9	21,5	20	22
2521 3/8-1/2	G3/8	G1/2	9	25,5	24	35
2521 1/2-1/2	G1/2	G1/2	10	26,5	24	36

## Złącza mod. 2511

Nypel redukcyjny z gwintem metrycznym BSP

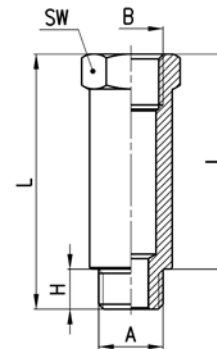


## WYMIARY

Mod.	A1	A2	H1	H2	L	SW	Masa (g)
2511 M5-1/8	M5	G1/8	4	6	14,5	13	8
2511 1/8-1/4	G1/8	G1/4	6	8	19	17	15
2511 1/8-3/8	G1/8	G3/8	6	9	20	19	19
2511 1/4-3/8	G1/4	G3/8	8	9	22	19	20
2511 1/4-1/2	G1/4	G1/2	8	10	23,5	24	32
2511 3/8-1/2	G3/8	G1/2	9	10	24,5	24	34

## Złącza mod. 2525

Złącze męskie przedłużające z gwintem BSP

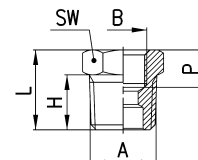


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	I	L	SW	Masa (g)
2525 1/8-16	G1/8	G1/8	6	16	22	13	12
2525 1/8-36	G1/8	G1/8	6	36	42	13	24
2525 1/4-27	G1/4	G1/4	8	27	35	17	30
2525 1/4-43	G1/4	G1/4	8	43	51	17	45

## Złącza mod. 2530

Złącze redukcyjne z gwintem BSPT

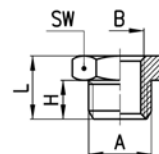


## WYMIARY

Mod.	A	B	H	P (min.)	L	SW	Masa (g)
2530 1/4-1/8	R1/4	G1/8	11	6	16	14	9
2530 3/8-1/8	R3/8	G1/8	11,5	8,5	16,5	17	17
2530 1/2-1/8	R1/2	G1/8	14	9,5	19,5	22	12
2530 3/8-1/4	R3/8	G1/4	11,5	7	16,5	17	34
2530 1/2-1/4	R1/2	G1/4	14	9,5	19,5	22	30
2530 1/2-3/8	R1/2	G3/8	14	8	19,5	22	24
2530 3/4-3/8	R3/4	G3/8	16,5	11,5	23	27	67
2530 3/4-1/2	R3/4	G1/2	16,5	9,5	23,5	27	48
2530 1-1/2	R1	G1/2	19	14	27	34	131

**Złącza mod. 2531**

Złącze redukcyjne z gwintem BSP

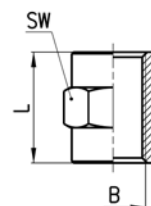

**WYMIARY**

Mod.	A	B	H	L	SW	Masa (g)
<b>2531 1/8-M5</b>	G1/8	M5	6	10,5	13	8 *
<b>2531 1/4-1/8</b>	G1/4	G1/8	8	13	17	11 *
<b>2531 3/8-1/8</b>	G3/8	G1/8	9	14	19	17
<b>2531 3/8-1/4</b>	G3/8	G1/4	9	14	19	12 *
<b>2531 1/2-1/8</b>	G1/2	G1/8	10	15,5	24	32
<b>2531 1/2-1/4</b>	G1/2	G1/4	10	15,5	24	29
<b>2531 1/2-3/8</b>	G1/2	G3/8	10	15,5	24	22 *

\* = z gwintem przelotowym

**Złącza mod. 2543**

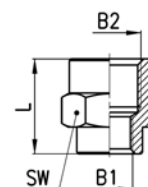
Mufa


**WYMIARY**

Mod.	B	L	SW	Masa (g)
<b>2543 M5</b>	M5	11	8	3
<b>2543 1/8</b>	G1/8	15	13	8
<b>2543 1/4</b>	G1/4	22	17	19
<b>2543 3/8</b>	G3/8	23	20	19
<b>2543 1/2</b>	G1/2	28	24	29

**Złącza mod. 2553**

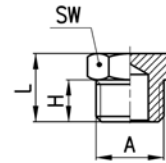
Mufa redukcyjna


**WYMIARY**

Mod.	B1	B2	L	SW	Masa (g)
<b>2553 M5-1/8</b>	M5	G1/8	13,5	13	7
<b>2553 1/8-1/4</b>	G1/8	G1/4	17	17	18
<b>2553 1/8-3/8</b>	G1/8	G3/8	18	20	18
<b>2553 1/8-1/2</b>	G1/8	G1/2	21,5	24	28
<b>2553 1/4-3/8</b>	G1/4	G3/8	19,5	20	21
<b>2553 1/4-1/2</b>	G1/4	G1/2	23	24	32
<b>2553 3/8-1/2</b>	G3/8	G1/2	24	24	31

## Złącza mod. 2611

Korek zaślepiający męski z gwintem metrycznym lub BSP

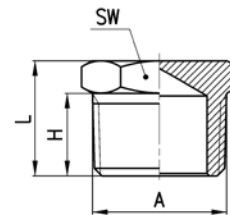


## WYMIARY

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>2611 M5</b>	M5	4	7,5	8	2
<b>2611 1/8</b>	G1/8	6	10,5	13	7
<b>2611 1/4</b>	G1/4	8	13	17	13
<b>2611 3/8</b>	G3/8	9	14	19	18
<b>2611 1/2</b>	G1/2	10	15,5	24	31
<b>2611 1</b>	G1	13	19	38	76

## Złącze mod. 2610 3/4

Korek zaślepiający męski z gwintem BSPT

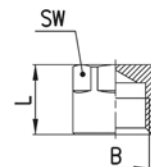


## WYMIARY

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>2610 3/4</b>	R3/4	16,5	23	27	61

## Złącza mod. 2613

Korek zaślepiający żeński z gwintem BSP

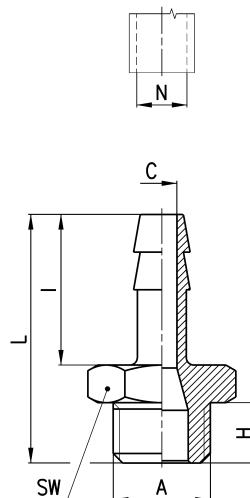


## WYMIARY

Mod.	B	L	SW	Masa (g)
<b>2613 1/8</b>	G1/8	11	12	6
<b>2613 1/4</b>	G1/4	13,5	15	13
<b>2613 3/8</b>	G3/8	15,5	18	19
<b>2613 1/2</b>	G1/2	22,5	19	33

## Złącza mod. 2601

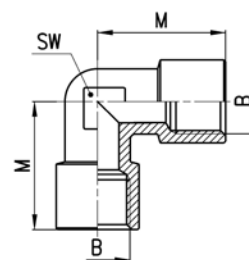
Złącze choinkowe męskie, gwint metryczny - BSP



WYMIARY								
Mod.	N	A	C	H	I	L	SW	Masa (g)
2601 2-M5	2	M5	1,2	4	8	16	8	2
2601 4,5-M5	4	M5	2,5	4	15	23	8	3
2601 7-1/8	7	G1/8	4	6	20	30	12	9
2601 7-1/4	7	G1/4	4	8	20	33	17	16
2601 8-1/8	8	G1/8	5	6	20	30	12	10
2601 9-1/8	9	G1/8	5,5	6	20	30	12	11
2601 9-1/4	9	G1/4	6	8	20	33	17	17
2601 9-3/8	9	G3/8	6	9	20	34	19	21
2601 12-1/4	12	G1/4	8,5	8	20	33	17	20
2601 12-3/8	12	G3/8	9	9	20	34	19	23
2601 12-1/2	12	G1/2	9	10	20	35,5	24	34
2601 17-3/8	17	G3/8	12	9	24	38	19	31
2601 17-1/2	17	G1/2	13	10	24	39,5	24	41

## Złącza mod. 2013

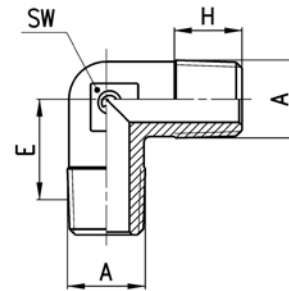
Kolanko żeńskie, gwint BSP



WYMIARY				
Mod.	B	M	SW	Masa (g)
2013 1/8	G1/8	19	11	16
2013 1/4	G1/4	23	14	28
2013 3/8	G3/8	25	16	39
2013 1/2	G1/2	31,5	20	69

## Złącza mod. 2010

Kolanko męskie, gwint BSPT

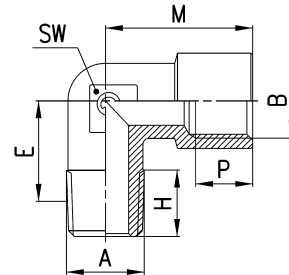


WYMIARY					
Mod.	A	E	H	SW	Masa (g)
2010 1/8	R1/8	11,5	7,5	9	10
2010 1/4	R1/4	13,5	11	12	18
2010 3/8	R3/8	15,5	11,5	14	28
2010 1/2	R1/2	16	14	16	47
2010 3/4	R3/4	19	16	25	103
2010 1	R1	23	17	30	183

## Złącza mod. 2021 i 2020

Mod. 2021: Kolanko męskie-żeńskie, gwint metryczny

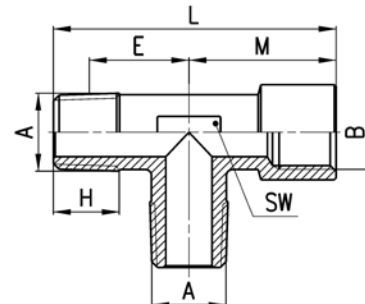
Mod. 2020: Kolanko męskie-żeńskie, gwint BSPT



WYMIARY								
Mod.	A	B	E	H	M	P (min.)	SW	Masa (g)
2021 M5-M5	M5	M5	9	4	10,5	4,5	9	7
2020 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	6	11	17
2020 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	7	13	27
2020 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	8	15	33
2020 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	9,5	20	63
2020 3/4-3/4	R3/4	G3/4	19	16	36,5	16,5	25	126
2020 1-1	R1	G1	23	17	45	19	30	209

## Złącza mod. 2050

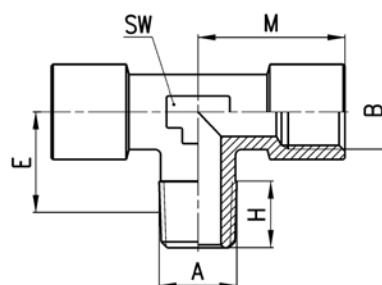
Trójnik M.M.Ż.



WYMIARY								
Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Masa (g)
2050 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	27
2050 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	35
2050 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	44
2050 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	83

**Złącza mod. 2060**

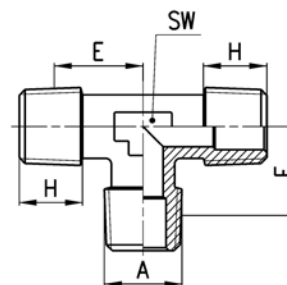
Trójnik Ż.M.Ż.


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	M	SW	Masa (g)
<b>2060 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	12	22
<b>2060 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	23	13	38
<b>2060 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	25	16	49
<b>2060 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	20	89

**Złącza mod. 2080**

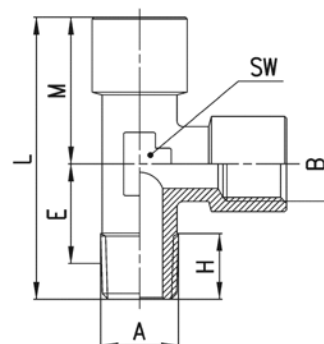
Trójnik, gwinty męskie


**WYMIARY**

Mod.	A	E	H	SW	Masa (g)
<b>2080 1/8</b>	R1/8	11,5	7,5	9	14
<b>2080 1/4</b>	R1/4	13,5	11	12	25
<b>2080 3/8</b>	R3/8	15,5	11,5	14	39
<b>2080 1/2</b>	R1/2	16	14	16	82
<b>2080 3/4</b>	R3/4	19	16,2	25	135
<b>2080 1</b>	R1	23	17,5	30	239

**Złącza mod. 2070**

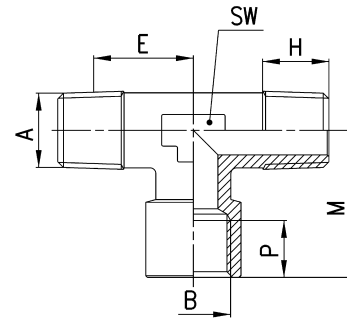
Trójnik M.Ż.Ż.


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	L	M	SW	Masa (g)
<b>2070 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	11,5	8,5	37	19	12	22
<b>2070 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	15	11	46	23	13	37
<b>2070 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	15	11,5	48,5	25	16	49
<b>2070 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	17,5	14	60,5	31,5	20	89

## Złącza mod. 2090

Trójnik M.Ż.M.

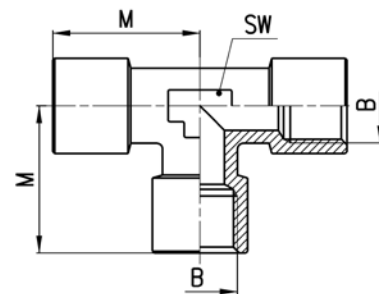


## WYMIARY

Mod.	A	B	E	H	M	P	SW	Masa (g)
2090 1/8-1/8	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	6	12	22
2090 1/4-1/4	R1/4	G1/4	15	11	23	7	13	37
2090 3/8-3/8	R3/8	G3/8	15	11,5	25	8	16	44
2090 1/2-1/2	R1/2	G1/2	17,5	14	31,5	9,5	20	83
2090 3/4-3/4	R3/4	G3/4	19	16	36,5	16,5	25	156
2090 1-1	R1	G1	23	17,5	45	19	30	262

## Złącza mod. 2003

Trójnik, gwinty żeńskie

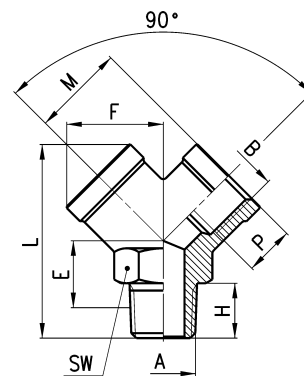


## WYMIARY

Mod.	B	M	SW	Masa (g)
2003 1/8	G1/8	19	12	23
2003 1/4	G1/4	23	13	39
2003 3/8	G3/8	25	16	54
2003 1/2	G1/2	31,5	20	97

## Złącza mod. 2040

Trójnik typu Y.Ż.M.Ż.

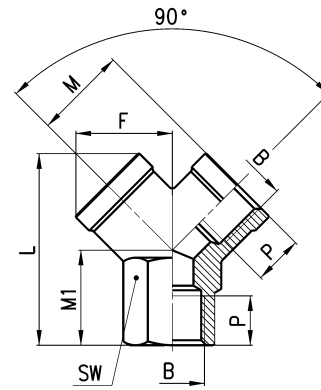


## WYMIARY

Mod.	A	B	E	F	H	L	M	P	SW	Masa (g)
2040 1/8-1/8	R1/8	G1/8	9,5	14,5	8	32	14	8	13	22
2040 1/4-1/4	R1/4	G1/4	12	18	11	38	17,5	11	17	38
2040 3/8-3/8	R3/8	G3/8	13,5	20,5	11,5	42,5	19	11,5	20	52
2040 1/2-1/2	R1/2	G1/2	15,5	26,5	14	53	24,5	14	25	110

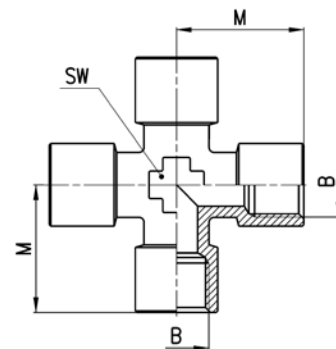


Złącza mod. 2043  
Złącze typu Y żeńskie



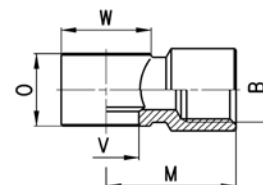
WYMIARY								
Mod.	B	F	L	M	M1	P	SW	Masa (g)
2043 1/8	G1/8	14,5	26,5	14	12	8	13	18
2043 1/4	G1/4	18	32	17,5	14	11	17	32
2043 3/8	G3/8	20,5	37	19	16	11,5	20	44
2043 1/2	G1/2	26,5	45	24,5	19	14	25	84

Złącza mod. 2033  
Czwórnik z gwintami żeńskimi



WYMIARY				
Mod.	B	M	SW	Masa (g)
2033 1/8	G1/8	19	12	27
2033 1/4	G1/4	23	14	51
2033 3/8	G3/8	25	16	70

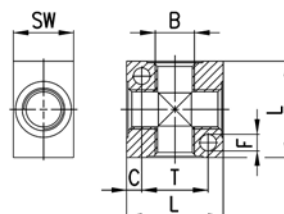
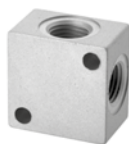
Złącza mod. 2023  
Pojedynczy korpus banjo, gwintowany



WYMIARY							
Mod.	B	M	O	V	W	Masa (g)	kompatybilne ze złączami mod.
2023 M5-M5	M5	10,5	9	5,1	□ 9	6	1631
2023 M5-M6	M5	10,5	9	5,1	□ 9	6	SCU, SVU, SCO...
2023 1/8-1/8	G1/8	20	14,5	9,8	∅ 14	14	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...
2023 1/4-1/4	G1/4	23,5	14,5	13,2	∅ 18	21	1635, SCU, SVU, SCO...
2023 3/8-3/8	G3/8	26,5	14,5	16,7	∅ 21	27	1635, SCU, SVU, SCO...

## Wyposażenie dodatkowe mod. 3033

Kolektor 4-drogowy z otworami montażowymi  
Materiał: aluminium anodowane

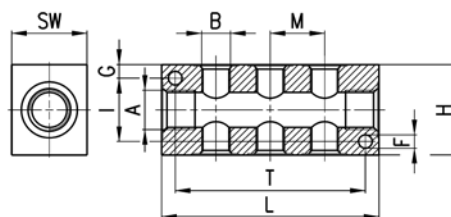


## WYMIARY

Mod.	B	C	F	L	T	SW	Masa (g)
3033 1/8	G1/8	4	4,5	25	17	16	18
3033 1/4	G1/4	5	5,5	32	22	20	35
3033 3/8	G3/8	7	5,5	40	26	25	73
3033 1/2	G1/2	8	5,5	50	34	30	137

## Wyposażenie dodatkowe mod. 3043

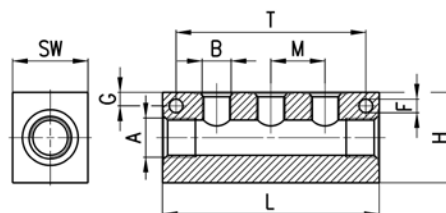
Kolektor z podwójnymi przyłączami bocznymi  
Materiał: aluminium anodowane



## WYMIARY

Mod.	A	Liczba podwójnych gniazd bocznych	B	F	G	H	I	L	M	T	SW	Masa (g)
3043 1/4-3D-1/8	1/4	3	1/8	4,5	4,5	30	21	72	18	63	20	85
3043 1/4-4D-1/8	1/4	4	1/8	4,5	4,5	30	21	90	18	81	20	107
3043 1/4-5D-1/8	1/4	5	1/8	4,5	4,5	30	21	108	18	99	20	128
3043 1/4-6D-1/8	1/4	6	1/8	4,5	4,5	30	21	126	18	117	20	151
3043 3/8-3D-1/4	3/8	3	1/4	5,5	6	40	28	92	24	75	25	177
3043 3/8-4D-1/4	3/8	4	1/4	5,5	6	40	28	116	24	99	25	224
3043 3/8-5D-1/4	3/8	5	1/4	5,5	6	40	28	140	24	123	25	270
3043 3/8-6D-1/4	3/8	6	1/4	5,5	6	40	28	164	24	147	25	315
3043 1/2-3D-3/8	1/2	3	3/8	5,5	6,5	50	37	104	26	85	30	287
3043 1/2-4D-3/8	1/2	4	3/8	5,5	6,5	50	37	130	26	111	30	356
3043 1/2-5D-3/8	1/2	5	3/8	5,5	6,5	50	37	156	26	137	30	427
3043 1/2-6D-3/8	1/2	6	3/8	5,5	6,5	50	37	182	26	163	30	495

**Wyposażenie dodatkowe mod. 3053**

 Kolektor z przyłączami pojedynczymi bocznymi  
 Materiał: aluminium anodowane

**WYMIARY**

Mod.	A	Liczba pojedynczych gniazd bocznych	B	F	G	H	L	M	T	SW	Masa (g)
<b>3053 1/4-3L-1/8</b>	1/4	3	1/8	4,5	4,5	30	72	18	63	20	92
<b>3053 1/4-4L-1/8</b>	1/4	4	1/8	4,5	4,5	30	90	18	81	20	116
<b>3053 1/4-5L-1/8</b>	1/4	5	1/8	4,5	4,5	30	108	18	99	20	140
<b>3053 1/4-6L-1/8</b>	1/4	6	1/8	4,5	4,5	30	126	18	117	20	164
<b>3053 3/8-3L-1/4</b>	3/8	3	1/4	5,5	6	40	92	24	75	25	191
<b>3053 3/8-4L-1/4</b>	3/8	4	1/4	5,5	6	40	116	24	99	25	243
<b>3053 3/8-5L-1/4</b>	3/8	5	1/4	5,5	6	40	140	24	123	25	294
<b>3053 3/8-6L-1/4</b>	3/8	6	1/4	5,5	6	40	164	24	147	25	345
<b>3053 1/2-3L-3/8</b>	1/2	3	3/8	5,5	6,5	50	104	26	85	30	313
<b>3053 1/2-4L-3/8</b>	1/2	4	3/8	5,5	6,5	50	130	26	111	30	395
<b>3053 1/2-5L-3/8</b>	1/2	5	3/8	5,5	6,5	50	156	26	137	30	474
<b>3053 1/2-6L-3/8</b>	1/2	6	3/8	5,5	6,5	50	182	26	163	30	551

# Złącza serii X2000 ze stali nierdzewnej 316L


 Nowość

Gwinty: BSP (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4),  
BSPT (R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4)



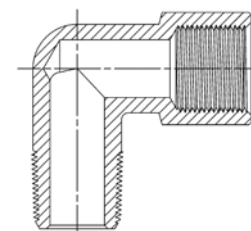
Złącza serii X2000 ze stali nierdzewnej AISI 316L są dostępne w kilku konfiguracjach pozwalających spełnić wymagania klientów w zakresie niezawodności i elastyczności ich zastosowań.

Mogą być wykorzystywane w układach pneumatycznych, olejowo-ciśnieniowych (przy niskim ciśnieniu) i hydropneumatycznych. Znajdują zastosowanie w wielu sektorach, w tym w przemyśle spożywczym, chemicznym i medycznym.

## DANE OGÓLNE

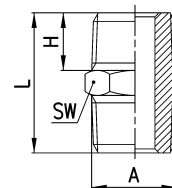
<b>Materiał</b>	korpus = stal nierdzewna 316L uszczelki = FKM
<b>Gwinty</b>	GAS stożkowe ISO 7 (BSPT) GAS walcowe ISO 228 (BSP)
<b>Zakres ciśnień</b>	40 bar
<b>Czynnik roboczy</b>	Sprężone powietrze lub inny czynnik o niskim ciśnieniu
<b>Zakres temperatur</b>	-40°C + 120°C

## Złącza



**Złącza mod. X2500**

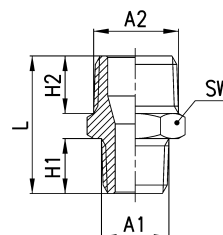
Nypel z gwintem BSPT


**WYMIARY**

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>X2500 1/8</b>	R1/8	10	25	12	11
<b>X2500 1/4</b>	R1/4	12	29,5	14	19
<b>X2500 3/8</b>	R3/8	12	30	17	25
<b>X2500 1/2</b>	R1/2	13	32,5	22	43
<b>X2500 3/4</b>	R3/4	15	37	27	77

**Złącza mod. X2510**

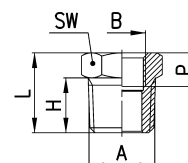
Nypel redukcyjny z gwintem BSPT


**WYMIARY**

Mod.	A1	A2	H2	H1	L	SW	Masa (g)
<b>X2510 1/8-1/4</b>	R1/8	R1/4	12	10	27,5	14	16
<b>X2510 1/8-3/8</b>	R1/8	R3/8	12	10	28	17	21
<b>X2510 1/4-3/8</b>	R1/4	R3/8	12	12	30	17	24
<b>X2510 1/4-1/2</b>	R1/4	R1/2	13	12	31,5	22	38
<b>X2510 3/8-1/2</b>	R3/8	R1/2	13	12	31,5	22	39
<b>X2510 1/2-3/4</b>	R1/2	R3/4	15	13	35	27	65

**Złącza mod. X2530**

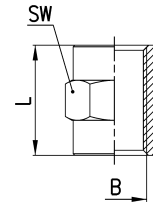
Złącze redukcyjne z gwintem BSPT


**WYMIARY**

Mod.	A	B	H	P (min.)	L	SW	Masa (g)
<b>X2530 1/4-1/8</b>	R1/4	G1/8	12	8	17,5	14	12
<b>X2530 3/8-1/8</b>	R3/8	G1/8	12	8,5	18	17	19
<b>X2530 3/8-1/4</b>	R3/8	G1/4	12	9,5	18	17	16
<b>X2530 1/2-1/4</b>	R1/2	G1/4	13	10,5	19,5	22	33
<b>X2530 1/2-3/8</b>	R1/2	G3/8	13	12,5	19,5	22	27
<b>X2530 3/4-1/2</b>	R3/4	G1/2	15	13	22	27	48

## Złącza mod. X2543

Mufa

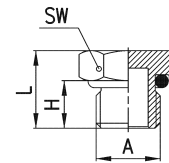


## WYMIARY

Mod.	B	L	SW	Masa (g)
<b>X2543 1/8</b>	G1/8	14,5	14	11
<b>X2543 1/4</b>	G1/4	20	17	19
<b>X2543 3/8</b>	G3/8	21,5	22	34
<b>X2543 1/2</b>	G1/2	27	27	63
<b>X2543 3/4</b>	G3/4	28	32	77

## Złącza mod. X2612

Korek zaślepiający męski z gwintem BSP i uszczelnieniem O-ring

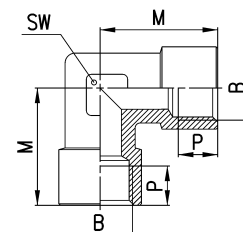


## WYMIARY

Mod.	A	H	L	SW	Masa (g)
<b>X2612 1/8</b>	G1/8	6	11,5	14	10
<b>X2612 1/4</b>	G1/4	6,5	12,5	17	15
<b>X2612 3/8</b>	G3/8	6,5	13	22	25
<b>X2612 1/2</b>	G1/2	9,5	16,5	27	40
<b>X2612 3/4</b>	G3/4	13	24	36	110

## Złącza mod. X2013

Kolanko żeńskie, gwint BSP

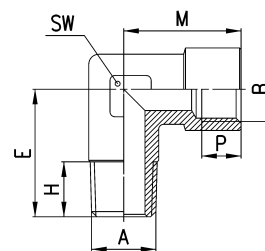


## WYMIARY

Mod.	B	M	P (min.)	SW	Masa (g)
<b>X2013 1/8</b>	G1/8	20	8	12	30
<b>X2013 1/4</b>	G1/4	23	10	14	40
<b>X2013 3/8</b>	G3/8	29	12,5	18	70
<b>X2013 1/2</b>	G1/2	33	13	24	115
<b>X2013 3/4</b>	G3/4	36	15	28	170

**Złącza mod. X2020**

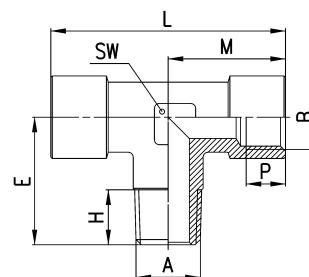
Kolanko męskie-żeńskie, gwint BSPT


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	M	P (min.)	SW	Masa (g)
<b>X2020 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	20	10	20	8	12	25
<b>X2020 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	23	11,5	23	10	14	35
<b>X2020 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	29	12	29	12,5	18	65
<b>X2020 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	33	13	33	13	24	115
<b>X2020 3/4-3/4</b>	R3/4	G3/4	36	15	36	15	28	170

**Złącza mod. X2060**

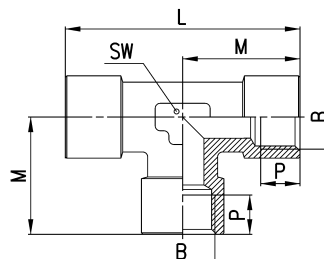
Trójnik Ż.M.Ż.


**WYMIARY**

Mod.	A	B	E	H	M	L	P (min.)	SW	Masa (g)
<b>X2060 1/8-1/8</b>	R1/8	G1/8	20	10	20	40	8	12	30
<b>X2060 1/4-1/4</b>	R1/4	G1/4	23	11,5	23	46	10	14	45
<b>X2060 3/8-3/8</b>	R3/8	G3/8	29	12	29	58	12,5	18	85
<b>X2060 1/2-1/2</b>	R1/2	G1/2	33	13	33	66	13	24	150
<b>X2060 3/4-3/4</b>	R3/4	G3/4	36	15	36	72	15	28	220

**Złącza mod. X2003**

Trójnik Ż.M.Ż.


**WYMIARY**

Mod.	B	M	L	P (min.)	SW	Masa (g)
<b>X2003 1/8</b>	G1/8	20	40	8	12	35
<b>X2003 1/4</b>	G1/4	23	46	10	14	50
<b>X2003 3/8</b>	G3/8	29	58	12,5	18	90
<b>X2003 1/2</b>	G1/2	33	66	13	24	155
<b>X2003 3/4</b>	G3/4	36	72	15	28	225

# Przewody standardowe i spiralne oraz wyposażenie dodatkowe

Przewody: wzmacnione PVC, poliamid PA12, Hytryl, polietylen, PU.  
Średnice: 4/2, 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 mm



**Camozzi oferuje szeroką gamę przewodów standardowych i spiralnych o specjalnych właściwościach, odpowiednich dla szeregu zastosowań wymagających spełnienia określonych wymagań technicznych. Wysokiej jakości surowce i niski ciężar właściwy umożliwiły zapewnienie produktom tej serii lekkości i kompaktowych rozmiarów. Ich cechą jest również wysoka odporność na zmęczenie i zginanie.**

Gładkie wykończenie powierzchni wewnętrznych, przez które przepływają media (chropowatość około 6 mikronów), pozwala zmniejszyć opory tarcia i osiągnąć bardzo wysokie przepływy przy tych samych średnicach. Stosowane technopolimery są szczególnie odporne na starzenie się materiału, przez co zapewniają bardzo długą żywotność produktu.



**Przewody mod. PV**

Przewody ze wzmocnionego PVC

Kolor standardowy: Niebieski



Mod.	D/d	Maks. ciśnienie przy 20°C (bar)	Masa (g/m)	Promień gięcia (mm)	Długość (m)
<b>PV 6/4</b>	6/4	40	22	50	50
<b>PV 8/6</b>	8/6	38	30	60	50
<b>PV 10/8</b>	10/8	30	40	65	50
<b>PV 12/10</b>	12/10	24	56	80	50
<b>PV 15/12,5</b>	15/12,5	18	70	90	50

**Przewody mod. TRN**

Przewody poliamidowe PA12

Kolor standardowy: Naturalny

Kolory dostępne na życzenie:

Niebieski, czerwony, zielony, czarny, żółty



Mod.	D/d	Maks. ciśnienie przy 23°C (bar)	Masa (g/m)	Promień gięcia (mm)	Długość (m)
<b>TRN 4/2</b>	4/2	44	9,7	16	100
<b>TRN 5/3</b>	5/3	33	12,9	20	100
<b>TRN 6/4</b>	6/4	28	16,2	30	100
<b>TRN 8/6</b>	8/6	20	22,6	40	100
<b>TRN 10/8</b>	10/8	16	29,1	60	50
<b>TRN 12/10</b>	12/10	12	35,6	85	50

**Przewody mod. TRH**

Przewody poliestrowe (Hytryl)

Kolor standardowy: Niebieski

Kolory dostępne na życzenie:

Czerwony, zielony, czarny, żółty, biały



Mod.	D/d	Maks. ciśnienie przy 23°C (bar)	Masa (g/m)	Promień gięcia (mm)	Długość (m)
<b>TRH 4/2-Z</b>	4/2	32	11,5	16	100
<b>TRH 5/3-Z</b>	5/3	27	15,3	25	100
<b>TRH 6/4-Z</b>	6/4	21	19,2	35	100
<b>TRH 8/6-Z</b>	8/6	15	26,8	65	100
<b>TRH 10/8-Z</b>	10/8	12	34,5	100	50
<b>TRH 12/10-Z</b>	12/10	10	42,1	125	50

### Przewody mod. TPE

Przewód z polietylenu o niskiej gęstości

Kolor standardowy: Bezbarwny  
Kolory dostępne na życzenie: Niebieski



Mod.	D/d	Maks. ciśnienie przy 23°C (bar)	Masa (g/m)	Promień gięcia (mm)	Długość (m)
<b>TPE 5/3</b>	5/3	17	11,3	23	100
<b>TPE 6/4</b>	6/4	13	14,1	32	100
<b>TPE 8/6</b>	8/6	10	19,8	43	100
<b>TPE 10/8</b>	10/8	7	25,4	76	100

### Przewody mod. TPC

Przewody poliuretanowe o twardości 98 Shore

Kolor standardowy: Szary RAL 7012



Mod.	D/d	Maks. ciśnienie przy 23°C (bar)	Masa (g/m)	Promień gięcia (mm)	Długość (m)
<b>TPC 4/2</b>	4/2	19	11,5	11	100
<b>TPC 6/4</b>	6/4	13	19,2	18	100
<b>TPC 8/6</b>	8/6	9	26,8	35	100
<b>TPC 10/8</b>	10/8	7	34,5	45	100
<b>TPC 12/8</b>	12/8	9	76,6	50	100

### Przewody mod. TSP

Przewody spiralne Rilsan (PA11)

Kolor standardowy: Niebieski  
Inne kolory dostępne na życzenie

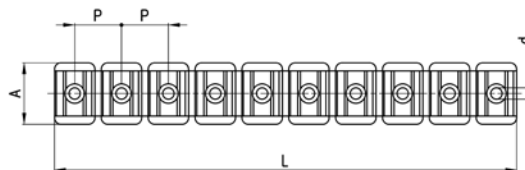


Mod.	D/d	maks. ciśnienie przy 20°C (bar)	Ø zewnętrzna	Długość spoczynkowa (mm)	Długość po rozciągnięciu (mm)
<b>TSP 6/4</b>	6/4	20	64	1000	15000
<b>TSP 8/6</b>	8/6	14	86	1000	15000
<b>TSP 10/8</b>	10/8	11	102	1050	15000
<b>TSP 12/10</b>	12/10	9	126	1050	15000

## Uchwyty do przewodów mod. MPL

Zaciski do przewodów z tworzyw sztucznych

Kolor: Niebieski



Mod.	Ø przewodu	L	A	d	P	Liczba pozycji
MPL-4	4	114	19	2,8	11,7	10
MPL-6	6	114	19	2,8	11,7	10
MPL-8	8	143	19	3,8	14,6	10
MPL-10	10	172	19	5,3	17,4	10
MPL-12	12	162	19	5,3	20,5	8
MPL-14	14	180	19	5,3	22,5	8

## Nożyce do przewodów mod. PNZ

Nożyce do przewodów małe i duże

Zapassowe ostrza można zamówić oddzielnie



Mod.	
PNZ-12	do cięcia przewodów o Ø do 12 mm
PNZ-25	do cięcia przewodów o Ø do 25 mm

## Nożyce do przewodów z tworzyw sztucznych mod. PNZP-12



Mod.	
PNZP-12	do cięcia przewodów o Ø do 12 mm



# Szybkozłącza serii 5000

Średnice nominalne: 5, 7 mm

Gwinty: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

Przewody z tworzyw sztucznych: 6/4, 8/6, 10/8;

przewody gumowe: 6x14, 8x17, 10x19, 13x23



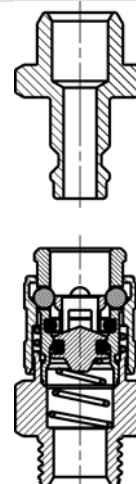
Zespoły szybkozłączne serii 5000 znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie ze względów technicznych lub bezpieczeństwa konieczne jest kilkukrotne rozłączanie lub ponowne łączenie przewodów. Zespoły te umożliwiają wykonywanie tych czynności bez odłączania ciśnienia w układzie, przez co możliwe jest znaczne zaoszczędzenie czasu.

Zespoły szybkozłączne serii 5000 o profilu DN 5 mogą być łączone ze złączami Rectus serii 21-90 oraz Legris 21. Zespoły szybkozłączne serii 5000 o profilu europejskim DN 7 mogą być łączone ze złączami Cejn serii 320.

## DANE OGÓLNE

Rodzaj elementu	szybkozłącze
Rodzaj konstrukcji	grzybkowa
Montaż	połączenie gwintowe
Gwint	GAS walcowy ISO 228 (BSP)
Materiały	mosiądz niklowany (hartowana stal ocynkowana tylko dla złączy z trzecią cyfrą oznaczenia 8); uszczelki z NBR
Rozmiary gwintów	G1/8-G1/4-G3/8-G1/2 dla przewodów z tworzyw sztucznych i gumy
Zakres temperatur pracy	0°C + 80°C (dla suchego powietrza -20°C)
Zakres ciśnień pracy	- 0,99 + 12 bar
Ciśnienie nominalne	6 bar
Przepływ nominalny	patrz wykresy
Średnice nominalne	5 lub 7 mm
Czynnik roboczy	sprężone powietrze lub inny czynnik o niskim ciśnieniu

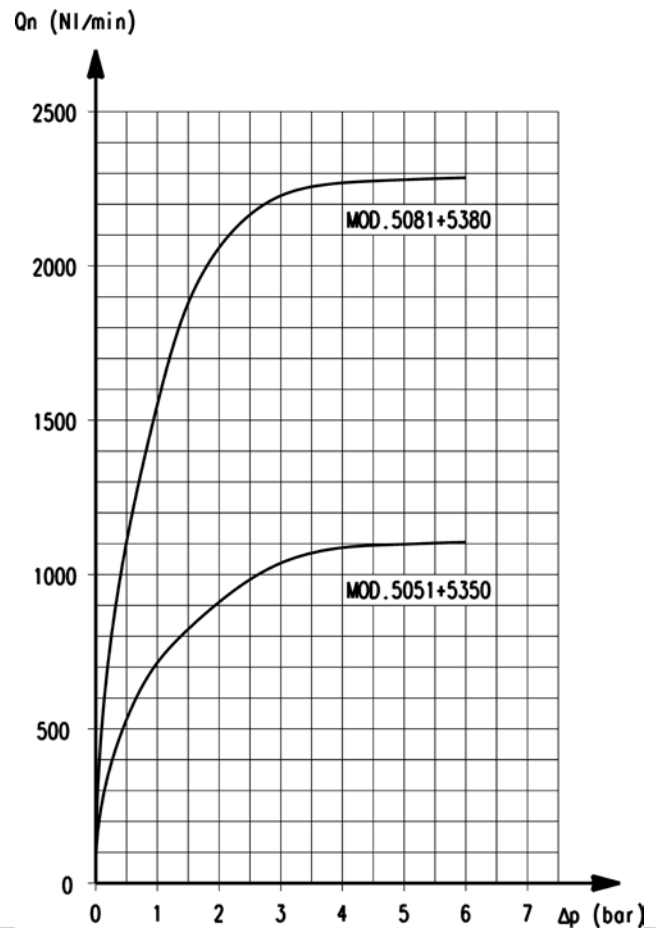
## Zespoły szybkozłączne



## Schemat natężenia przepływu

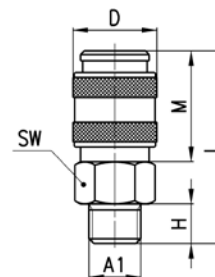
### Zespoły szybkozłączne:

Wykres zamieszczony po prawej stronie przedstawia informacje przydatne w wyborze najodpowiedniejszego modelu w odniesieniu do ciśnienia pracy i wymaganego natężenia przepływu. Pomiary zostały wykonane przy użyciu modeli wskazanych poniżej i reprezentują idealne warunki pracy dla maksymalnego natężenia przepływu. W przypadku stosowania przewodów gorszej jakości należy uwzględnić gorszą wydajność.




**Złącza mod. 5051 serii Mini i mod. 5081, standard europejski**

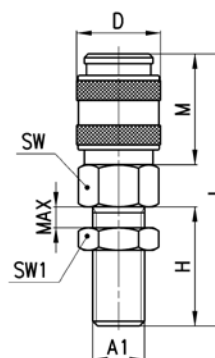
Gniazdo proste, gwint męski BSP



WYMIARY								
Mod.	A1	Ø	D	H	L	M	SW	Masa (g)
<b>5051 1/8</b>	G1/8	5	17	6	35	20,5	14	28
<b>5051 1/4</b>	G1/4	5	17	8	37	20,5	17	37
<b>5081 1/4</b>	G1/4	7	25	8	47,5	34,5	22	93
<b>5081 3/8</b>	G3/8	7	25	9	48,5	34,5	22	92
<b>5081 1/2</b>	G1/2	7	25	10	49,5	34,5	24	107


**Złącza mod. 5052 serii Mini i mod. 5082, standard europejski**

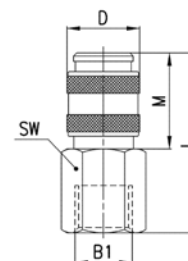
Gniazdo grodziowe, gwint męski BSP



WYMIARY										
Mod.	A1	Ø	D	H	L	M	maks.	SW	SW1	Masa (g)
<b>5052 1/8</b>	G1/8	5	17	23	52	20,5	12	14	14	38
<b>5052 1/4</b>	G1/4	5	17	24	53	20,5	12	17	17	52
<b>5082 1/4</b>	G1/4	7	25	24	63,5	34,5	12	22	17	103


**Złącza mod. 5053 serii Mini i mod. 5083, standard europejski**

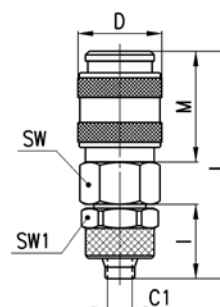
Gniazdo grodziowe, gwint żeński BSP



WYMIARY							
Mod.	B1	Ø	D	L	M	SW	Masa (g)
<b>5053 1/8</b>	G1/8	5	17	37,5	20,5	14	33
<b>5053 1/4</b>	G1/4	5	17	39,5	20,5	17	44
<b>5083 1/4</b>	G1/4	7	25	47,5	34,5	17	88
<b>5083 3/8</b>	G3/8	7	25	49	34,5	20	93
<b>5083 1/2</b>	G1/2	7	25	53	34,5	24	103


**Złącza mod. 5054 serii Mini i mod. 5084, standard europejski**

Gniazdo proste ze złączką zakręcaną

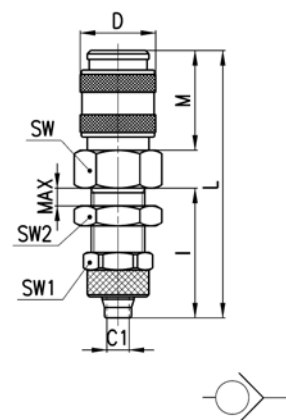


WYMIARY										
Mod.	Przewód	Ø	C1	D	I	L	M	SW	SW1	Masa (g)
<b>5054 6/4</b>	6/4	5	3	17	15	44	20,5	14	12	36
<b>5054 8/6</b>	8/6	5	5	17	15	44	20,5	14	14	38
<b>5084 8/6</b>	8/6	7	5	25	15	54,5	34,5	22	14	99
<b>5084 10/8</b>	10/8	7	6,5	25	16,5	56	34,5	22	16	103



## Złącza mod. 5055 serii Mini

Gniazdo grodziowe ze złączką zakręcaną

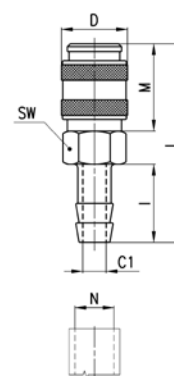


## WYMIARY

Mod.	Przewód	Ø	C1	D	I	L	M	Maks.	SW	SW1	SW2	Masa (g)
5055 6/4	6/4	5	3	17	29	58	20,5	10	14	12	14	44
5055 8/6	8/6	5	5	17	29	58	20,5	11	17	14	17	52

## Złącza mod. 5056 serii Mini i mod. 5086, standard europejski

Gniazdo ze złączką choinkową

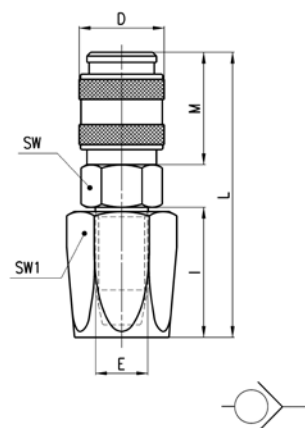


## WYMIARY

Mod.	N	Ø	C1	D	I	L	M	SW	Masa (g)
5056 06	6	5	3	17	20	49	20,5	14	30
5056 09	9	5	5	17	20	49	20,5	14	32
5086 09	9	7	5	25	20	59,5	34,5	22	95
5086 12	12	7	8	25	20	59,5	34,5	22	96

## Złącza mod. 5057 serii Mini i mod. 5087, standard europejski

Gniazdo z gwintem żeńskim

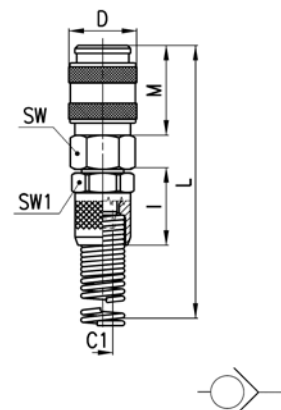


## WYMIARY

Mod.	Przewód	Ø	E	D	I	L	M	SW	SW1	Masa (g)
5057 6x14	6 x 14	5	9	17	25	54,5	20,5	17	17	62
5087 6x14	6 x 14	7	9	25	25	64,5	34,5	22	17	117
5087 8x17	8 x 17	7	10	25	25	64,5	34,5	22	19	123
5087 10x19	10 x 19	7	12	25	27	66,5	34,5	22	22	141
5087 13x23	13 x 23	7	15	25	37	76,5	34,5	22	27	195

## Złącza mod. 5058 serii Mini i mod. 5088, standard europejski

Gniazdo wzmocnione sprężyną



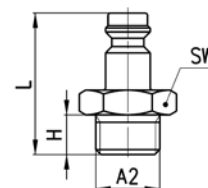
## WYMIARY

Mod.	Przewód	Ø	C1	D	I	M	L	SW	SW1	Masa (g)
5058 6/4	6/4	5	3	17	19	20,5	120,5	14	14	48
5058 8/6	8/6	5	5	17	19	20,5	124,5	14	14	54
5088 8/6	8/6	7	5	25	19	34,5	135	22	14	118
5088 10/8	10/8	7	6,5	25	21,5	34,5	139,5	22	16	125



**Złącza mod. 5150, profil mini i mod. 5180, profil europejski**

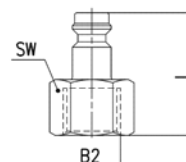
Wtyk, gwint zewnętrzny


**WYMIARY**

Mod.	A2	Ø	H	L	SW	Masa (g)
<b>5150 1/8</b>	G1/8	5	6	26	13	12
<b>5150 1/4</b>	G1/4	5	8	28,5	17	19
<b>5180 1/4</b>	G1/4	7	8	33	17	21
<b>5180 3/8</b>	G3/8	7	9	34	19	26
<b>5180 1/2</b>	G1/2	7	10	35,5	24	34


**Złącza mod. 5350, profil mini i mod. 5380, profil europejski**

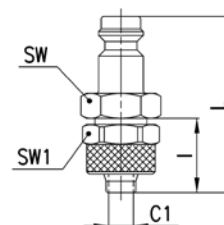
Wtyk, gwint wewnętrzny


**WYMIARY**

Mod.	B2	Ø	L	SW	Masa (g)
<b>5350 1/8</b>	G1/8	5	25,5	13	14
<b>5350 1/4</b>	G1/4	5	27,5	17	18
<b>5380 1/4</b>	G1/4	7	31,5	17	21
<b>5380 3/8</b>	G3/8	7	32,5	19	23
<b>5380 1/2</b>	G1/2	7	36,5	24	37


**Złącza mod. 5450, profil mini i mod. 5480, profil europejski**

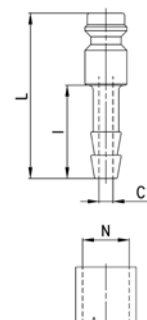
Wtyk ze złączem zakręcany


**WYMIARY**

Mod.	Przewód	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Masa (g)
<b>5450 6/4</b>	6/4	5	3	15	35	12	12	17
<b>5450 8/6</b>	8/6	5	5	15	35	13	14	22
<b>5480 8/6</b>	8/6	7	5	15	39,5	14	14	25
<b>5480 10/8</b>	10/8	7	6,5	16,5	41,5	17	16	33


**Złącza mod. 5650, profil mini i mod. 5680, profil europejski**

Wtyk ze złączem choinkowym

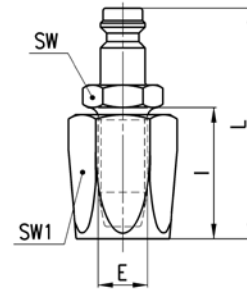

**WYMIARY**

Mod.	N	Ø	C1	I	L	Masa (g)
<b>5650 06</b>	6	5	3	20	35,5	8
<b>5650 09</b>	9	5	5	20	35,5	11
<b>5680 06</b>	6	7	3	20	40	14
<b>5680 09</b>	9	7	5	20	40	15
<b>5680 12</b>	12	7	7	20	40	19



## Złącza mod. 5750, profil mini i mod. 5780, profil europejski

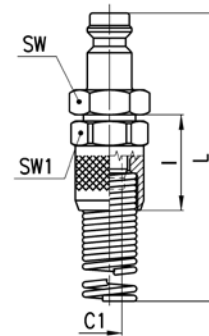
Wtyk z gwintem wewnętrznym



WYMIARY									
Mod.	Przewód	Ø	E	I	L	SW	SW1	Masa (g)	
<b>5750 6x14</b>	6 x 14	5	9	25	45	14	17	40	
<b>5780 6x14</b>	6 x 14	7	9	25	50	14	17	44	
<b>5780 8x17</b>	8 x 17	7	10	25	50	14	19	50	
<b>5780 13x23</b>	13 x 23	7	15	37	62	19	27	123	

## Złącza mod. 5850, profil mini i mod. 5880, profil europejski

Wtyk wzmocniony sprężyną



WYMIARY									
Mod.	Przewód	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Masa (g)	
<b>5850 6/4</b>	6/4	5	3	19	111,5	12	12	27	
<b>5850 8/6</b>	8/6	5	5	19	116	14	14	40	
<b>5880 8/6</b>	8/6	7	5	19	120	14	14	44	
<b>5880 10/8</b>	10/8	7	6,5	21,5	125	17	16	55	