

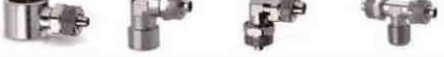


VIRSA



ZŁĄCZA i ARMATURA

Spis treści

	Złącza wtykowe tworzywowe KPC:	
	PCF, PMF, POC, POC-G, PP, PMM, PLJ, PGJ	1
	PUC, PUL, PUT, PY, PG, PUG, PW, PZA, PLF, PIG, PPF, PYJ	2
	PC, PC-G, PL, PL-G, PT, PT-G, PST, PST-G, PWT, PWT-G	3
	PC-C, PL-C, PUT-C, PUL-C, PUC -C, PG- C	4
	HVFF, ST, S.C., S.C.-G, SCF 5	
	Mosiądz niklowany, elementy złączne seria A	
	Nypel, nypel redukcyjny, przedłużka, mufa	6
	Redukcja nyplo-mufa, złącze redukcyjne, złącze redukcyjne, korek	7
	Korek, korek, korek, korek, korek	8
	Nakrętka redukcyjna, złącze z wtykiem na wąż, złącze grodziowe Gw/Gw, kolanko z gwintem wewnętrznym	9
	Kolanko z gwintem wewnętrznym, kolanko z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, trójnik gwint wewnętrzny (3x), trójnik gwint wewnętrzny (2x) i zewnętrzny (1x), trójnik gwint wewnętrzny (2x) i zewnętrzny (1x)	10
	Trójnik gwint wewnętrzny (1 x) i zewnętrzny (2x), trójnik gwint wewnętrzny (1x) i zewnętrzny (2x), Trójnik gwint zewnętrzny, trójnik typ Y gwint wewnętrzny (2x) i zewnętrzny (1x)	11
	Czwórnik gwint wewnętrzny (4x), czwórnik gwint wewnętrzny (3x) i zewnętrzny (1x), banjo z gwintem wewnętrznym, nypel	12
	Mosiądz niklowany, elementy złączne seria A	
	Złącze proste skręcane C 13..., C 15..., C 29..., złącze proste grodziowe	13
	Złącze proste skręcane C 12..., C14..., kolanko C40..., C16...	14
	Pojedyncze banjo kolanko, kolanko gwint wewnętrzny, kolanko, trójnik	15
	Trójnik C31..., C36..., C21..., C19...	16
	Czwórnik, banjo pojedyncze, banjo podwójne, śruba do banjo pojedynczego, śruba do banjo podwójnego	17
	Banjo pojedyncze, banjo podwójne, śruba przelotowa	18

Spis treści

	Śruba do banjo podwójnego, nakrętka, nakrętka ze sprężyną, śruba do banjo pojedynczego i podwójnego	19
	Mosiądz niklowany, elementy złączne seria O	
	Złącze O 11..., O 12..., O 13..., O 14	20
	Złącze z gwintem pod złącze wtykowe, złącze grodziowe, kolanko O 15..., O 27	21
	Kolanko, trójnik O 19..., O 20..., O 18..., śruba do pojedynczego banjo	22
	Śruba do banjo podwójnego, banjo pojedyncze, nakrętka, pierścień zaciskowy, tulejka	23
	Mosiądz niklowany, elementy złączne seria R	
	Złącze R 11..., R 12..., R 13...	24
	Łącznik prosty, redukcja wtykowa, złącze proste pod złącze wtykowe, złącze grodziowe	25
	Złącze proste wtykowe, wtyk prosty, kolanko R 14..., R 15..., R 17...	26
	Kolanko R 41..., R 52..., R 19..., Kolanko podwójne	27
	Kolanko R 61..., R 18..., Trójnik R 42..., R 43..., R 21...	28
	Trójnik podwójny, trójnik R 62..., R 22..., R 44..., R 63...	29
	Trójnik, trójnik typ Y, złącze typ H, śruba pod banjo pojedyncze, śruba pod banjo podwójne	30
	Śruba pod banjo, śruba podwójna pod banjo, banjo pojedyncze, banjo podwójne	31
	Mosiądz niklowany, elementy złącze seria R/150	
	Złącze proste, kolanko obrotowe, kolanko	32
	Elementy złączne seria AX, stal nierdzewna AISI 316	
	Redukcja AX002..., AX004	33
	Nypel, nypel redukcyjny, nypel gwintowany, króciec z gwintem zewnętrznym	34
	Nypel, mufa, mufa redukcyjna, redukcja	35
	Wtyk wewnętrzny, nakrętka, złącze choinkowe, łącznik wewnętrzny, łącznik	36

Spis treści

	Kolanko 45° wewnętrzne, kolanko wewnętrzne, kolanko z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym, trójnik wewnętrzny, czwórnik wewnętrzny	37
	Elementy złączne seria OX, stal nierdzewna AISI 316	
	Złącze, złącze z gwintem wewnętrznym, łącznik, złącze grodziowe	38
	Kolanko, kolanko wewnętrzne, trójnik OX 19..., trójnik OX 18...	39
	Czwórnik, nakrętka, pierścień zaciskowy, tulejka	40
	Elementy złączne seria RX, stal nierdzewna AISI 316L	
	Złącze RX 11..., złącze RX 12..., złącze proste wtykowe, złącze grodziowe	41
	Redukcja, kolanko R 14..., kolanko R 15..., kolanko R 16..., RX 28...	42
	Trójnik RX 20..., trójnik RX 21..., trójnik RX 29..., śruba pod złącze banjo, banjo pojedyncze	43
	Elementy złączne seria CX, stal nierdzewna AISI 316L	
	Złącze proste skręcane, złącze skręcane, kolanko skręcane i gwintowane, kolanko skręcane dwustronnie	44
	Trójnik skręcany i z gwintem CX 20..., trójnik skręcany i z gwintem CX 21..., trójnik skręcany, nakrętka	45
	Kolektory – listwy przyłączeniowe	
	Kostka rozdzielająca, listwa przyłączeniowa jednostronna RY..., RZ..., listwa przyłączeniowa gniazda wtykowe	46
	Przewody i osprzęt	
	Przewody poliuretanowe PU-0402, PU-0604, PU-0805, PU-1065, PU-1209, PU-1612	47
	Przewody spiralne poliuretanowe, przewody spiralne zakute	48
	Opaski GBS W1, opaski SS, nożyce PTM	49
	Pistolety do przedmuchu	50

Złącza wtykowe tworzywowe KPC

Medium:	powietrze, gazy obojętne
Ciśnienie robocze:	0÷10 bar
Zakres temperatur:	0°C÷60°C

Uwaga: 1 cyfra w nazwie złącza, to średnica węża.
 2 cyfra, to rozmiar gwintu. 01 – 1/8"
 02 – 1/4"
 03 – 3/8"
 04 – 1/2"

PCF 04-M5	PCF 08-01	PCF 12-02
PCF 04-01	PCF 08-02	PCF 12-03
PCF 04-02	PCF 08-03	PCF 12-04
PCF 04-03	PCF 08-04	
PCF 06-M5	PCF 10-01	PCF 16-03
PCF 06-01	PCF 10-02	PCF 16-04
PCF 06-02	PCF 10-03	
PCF 06-03	PCF 10-04	
PCF 06-04		

PMF 04-01	PMF 10-01
PMF 04-02	PMF 10-02
PMF 04-03	PMF 10-03
PMF 06-01	PMF 10-04
PMF 06-02	
PMF 06-03	PMF 12-02
PMF 08-01	PMF 12-03
PMF 08-02	PMF 12-04
PMF 08-03	
PMF 08-04	

POC 04-M5	POC 08-01	POC 12-02	POC 04-G01	POC 08-G04
POC 04-01	POC 08-02	POC 12-03	POC 04-G02	POC 10-G01
POC 04-02	POC 08-03	POC 12-04	POC 04-G03	POC 10-G02
POC 04-03	POC 08-04		POC 06-G01	POC 10-G03
POC 06-M5			POC 06-G02	POC 10-G04
POC 06-M6	POC 10-01	POC 16-03	POC 06-G03	POC 12-G02
POC 06-01	POC 10-02	POC 16-04	POC 06-G04	POC 12-G03
POC 06-02	POC 10-03		POC 08-G01	POC 12-G04
POC 06-03	POC 10-04		POC 08-G02	POC 16-G03
POC 06-04			POC 08-G03	POC 16-G04

PP 04	PMM 04
PP 06	PMM 06
PP 08	PMM 08
PP 10	PMM 10
PP 12	PMM 12

PLJ 04	PGJ 0604
PLJ 06	PGJ 0804
PLJ 08	PGJ 0806
PLJ 10	PGJ 1006
PLJ 12	PGJ 1008
PLJ 16	PGJ 1206
PLJ 0604	PGJ 1208
PLJ 0806	PGJ 1210
PLJ 1008	
PLJ 1210	

PCF



PMF



POC



POC-G



PP



PMM



PLJ



PGJ



Złącza wtykowe tworzywowe KPC

Medium:	powietrze, gazy obojętne
Ciśnienie robocze:	0÷10 bar
Zakres temperatur:	0°C÷60°C

Uwaga: 1 cyfra w nazwie złącza, to średnica węża.
2 cyfra, to rozmiar gwintu.
01 – 1/8"
02 – 1/4"
03 – 3/8"
04 – 1/2"

PUC



PUL



PUC 04
PUC 06
PUC 08
PUC 10
PUC 12
PUC 16

PUL 04
PUL 06
PUL 08
PUL 10
PUL 12
PUL 16

PUT



PY



PUT 04
PUT 06
PUT 08
PUT 10
PUT 12
PUT 16

PY 04
PY 06
PY 08
PY 10
PY 12
PY 16

PG



PUG



PG 0604
PG 0804
PG 0806
PG 1006
PG 1008
PG 1208
PG 1210
PG 1612

PUG 0604
PUG 0804
PUG 0806
PUG 1006
PUG 1008
PUG 1208
PUG 1210
PUG 1612

PW



PZA



PW 0604
PW 0804
PW 0806
PW 1006
PW 1008
PG 1612

PZA 04
PZA 06
PZA 08
PZA 10
PZA 12

PLF



PLF 04-M5	PLF 08-01	PLF 12-02
PLF 04-01	PLF 08-02	PLF 12-03
PLF 04-02	PLF 08-03	PLF 12-04
PLF 06-M5	PLF 08-04	
PLF 06-01		PLF 16-03
PLF 06-02	PLF 10-01	PLF 16-04
PLF 06-03	PLF 10-02	
PLF 06-04	PLF 10-03	
	PLF 10-04	

PIG



PPF



PYJ



PIG 0604	PPF 04	PYJ 04
PIG 0806	PPF 06	PYJ 06
PIG 1006	PPF 08	PYJ 08
PIG 1008	PPF 10	PYJ 10
PIG 1208	PPF 12	PYJ 12
PIG 1210		
PIG 1612		

Złącza wtykowe tworzywowe KPC

Medium:	powietrze, gazy obojętne
Ciśnienie robocze:	0÷10 bar
Zakres temperatur:	0°C÷60°C

Uwaga: 1 cyfra w nazwie złącza, to średnica węża.

2 cyfra, to rozmiar gwintu. 01 – 1/8"

02 – 1/4"

03 – 3/8"

04 – 1/2"

PC 04-M5	PC 06-04	PC 12-01	PC 04-G01	PC 10-G01
PC 04-M6	PC 08-01	PC 12-02	PC 04-G02	PC 10-G02
PC 04-01	PC 08-02	PC 12-03	PC 04-G03	PC 10-G03
PC 04-02	PC 08-03	PC 12-04	PC 06-G01	PC 10-G04
PC 04-03	PC 08-04		PC 06-G02	PC 12-G02
PC 06-M5		PC 16-03	PC 06-G03	PC 12-G03
PC 06-M6	PC 10-01	PC 16-04	PC 08-G01	PC 12-G04
PC 06-01	PC 10-02		PC 08-G02	PC 16-G03
PC 06-02	PC 10-03		PC 08-G03	PC 16-G04
PC 06-03	PC 10-04		PC 08-G04	

PL 04-M5	PL 06-04	PL 12-01	PL 04-G01	PL 10-G01
PL 04-M6	PL 08-01	PL 12-02	PL 04-G02	PL 10-G02
PL 04-01	PL 08-02	PL 12-03	PL 04-G03	PL 10-G03
PL 04-02	PL 08-03	PL 12-04	PL 06-G01	PL 10-G04
PL 04-03	PL 08-04		PL 06-G02	PL 12-G02
PL 06-M5		PL 16-03	PL 06-G03	PL 12-G03
PL 06-M6	PL 10-01	PL 16-04	PL 08-G01	PL 12-G04
PL 06-01	PL 10-02		PL 08-G02	PL 16-G03
PL 06-02	PL 10-03		PL 08-G03	PL 16-G04
PL 06-03	PL 10-04		PL 08-G04	

PT 04-M5	PT 06-04	PT 12-01	PT 04-G01	PT 10-G01
PT 04-M6	PT 08-01	PT 12-02	PT 04-G02	PT 10-G02
PT 04-01	PT 08-02	PT 12-03	PT 04-G03	PT 10-G03
PT 04-02	PT 08-03	PT 12-04	PT 06-G01	PT 10-G04
PT 04-03	PT 08-04		PT 06-G02	PT 12-G02
PT 06-M5		PT 16-03	PT 06-G03	PT 12-G03
PT 06-M6	PT 10-01	PT 16-04	PT 08-G01	PT 12-G04
PT 06-01	PT 10-02		PT 08-G02	PT 16-G03
PT 06-02	PT 10-03		PT 08-G03	PT 16-G04
PT 06-03	PT 10-04		PT 08-G04	

PST 04-M5	PST 06-04	PST 12-01	PST 04-G01	PST 10-G01
PST 04-M6	PST 08-01	PST 12-02	PST 04-G02	PST 10-G02
PST 04-01	PST 08-02	PST 12-03	PST 04-G03	PST 10-G03
PST 04-02	PST 08-03	PST 12-04	PST 06-G01	PST 10-G04
PST 04-03	PST 08-04		PST 06-G02	PST 12-G02
PST 06-M5			PST 06-G03	PST 12-G03
PST 06-M6	PST 10-01	PST 16-04	PST 08-G01	
PST 06-01	PST 10-02		PST 08-G02	PST 16-G04
PST 06-02	PST 10-03		PST 08-G03	
PST 06-03	PST 10-04		PST 08-G04	

PWT 04-M5	PWT 08-01	PWT 12-01	PWT 04-G01	PWT 10-G01
PWT 04-01	PWT 08-02	PWT 12-02	PWT 04-G02	PWT 10-G02
PWT 04-02	PWT 08-03	PWT 12-03	PWT 04-G03	PWT 10-G03
PWT 04-03	PWT 08-04	PWT 12-04	PWT 06-G01	PWT 10-G04
			PWT 06-G02	
PWT 06-M5	PWT 10-01		PWT 06-G03	PWT 12-G02
PWT 06-01	PWT 10-02		PWT 08-G01	PWT 12-G03
PWT 06-02	PWT 10-03		PWT 08-G02	PWT 12-G04
PWT 06-03	PWT 10-04		PWT 08-G03	
PWT 06-04			PWT 08-G04	

PC



PC-G



PL



PL-G



PT



PT-G



PST



PST-G



PWT



PWT-G



Złącza wtykowe tworzywowe KPC

Medium:	powietrze, gazy obojętne
Ciśnienie robocze:	0÷10 bar
Zakres temperatur:	0°C÷60°C

Uwaga: 1 cyfra w nazwie złącza, to średnica węża.
2 cyfra, to rozmiar gwintu. 01 – 1/8"
02 – 1/4"
03 – 3/8"
04 – 1/2"

PC-C



PC 03-M3C	PC 04-M6C
PC 03-M5C	PC 04-01C
PC 03-M6C	PC 06-M5C
PC 03-01C	PC 06-M6C
PC 04-M3C	PC 06-01C
PC 04-M5C	

PL-C



PL 03-M3C	PL 04-01C
PL 03-M5C	PL 06-M5C
PL 03-M6C	PL 06-M6C
PL 04-M3C	PL 06-01C
PL 04-M5C	
PL 04-M6C	

PUT-C



PUL-C



PUT 03C	PUL 03C
PUT 04C	PUL 04C
PUT 06C	PUL 06C
PUT 1/8C	PUL 1/8C

PUC-C



PG-C



PUC 03C	PG 04-03C
PUC 04C	PG 06-04C
PUC 06C	
PUC 1/8C	

Złącza wtykowe tworzywowe KPC, tłumiki hałasu ST, regulatory przepływu

Medium:	powietrze, gazy obojętne
Ciśnienie robocze:	0÷10 bar
Zakres temperatur:	0°C÷60°C

Uwaga: 1 i 2 cyfra w nazwie złącza, to średnica zewnętrzna węża.

HVFF 06-06
HVFF 08-06
HVFF 08-08
HVFF 10-08
HVFF 10-10
HVFF 12-10
HVFF 12-12

HVFF



Tłumiki hałasu ST

Cechy tłumików hałasu

Wysoka ochrona przed korozją materiału gwarantuje długi okres użytkowania. Lekki i niedrogi, ponieważ wykonany z plastiku. Łatwa instalacja w miejscach trudno dostępnych ze względu na kompaktową konstrukcję.

ST 01(1/8)
ST 02(MINI)
ST 03(1/4)
ST 04(3/8)
ST 06(1/2)
ST 08(1)

ST



Regulatory przepływu

Medium:	powietrze, gazy obojętne
Ciśnienie robocze:	0÷10 bar
Zakres temperatur:	0°C÷60°C

Uwaga: 1 cyfra w nazwie złącza, to średnica węża.

2 cyfra, to rozmiar gwintu. 01 – 1/8"
02 – 1/4"
03 – 3/8"
04 – 1/2"

SC 04-M5	SC 08-01	SC 12-02
SC 04-01	SC 08-02	SC 12-03
SC 04-02	SC 08-03	SC 12-04
SC 04-03	SC 08-04	
SC 06-M5	SC 10-01	
SC 06-01	SC 10-02	
SC 06-02	SC 10-03	
SC 06-03	SC 10-04	

SC



SC 04-M5	SC 08-G01	SC 12-G02
SC 04-G01	SC 08-G02	SC 12-G03
SC 04-G02	SC 08-G03	SC 12-G04
	SC 08-G04	
SC 06-M5	SC 10-G01	
SC 06-G01	SC 10-G02	
SC 06-G02	SC 10-G03	
SC 06-G03	SC 10-G04	

SC-G

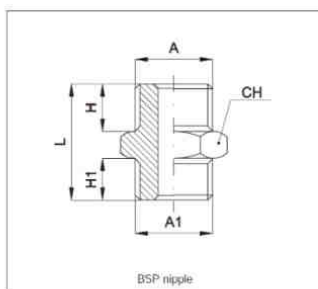


SCF 04
SCF 06
SCF 08
SCF 10
SCF 12

SCF

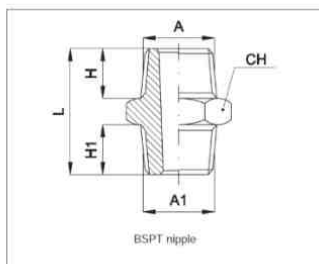


Nypel z nakrętką



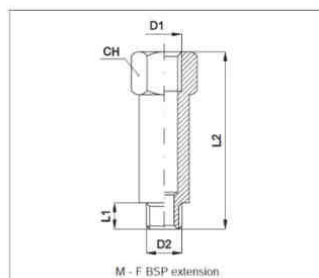
Kod	Numer pozycji	A	A1	H	H1	L	CH
022421	A005 05 05	M5	M5	4	4	11	8
022422	A005 05 18	M5	1/8"	4	6	14	14
022423	A005 18 18	1/8"	1/8"	6	6	16,5	14
022424	A005 18 14	1/8"	1/4"	6	8	19	17
022425	A005 18 38	1/8"	3/8"	6	9	20	19
022426	A005 14 14	1/4"	1/4"	8	8	21	17
022427	A005 14 38	1/4"	3/8"	8	9	22	19
022428	A005 14 12	1/4"	1/2"	8	10	23,5	24
022429	A005 38 38	3/8"	3/8"	9	9	23	19
022430	A005 38 12	3/8"	1/2"	9	10	24,5	24
022431	A005 12 12	1/2"	1/2"	10	10	25,5	24
022432	A005 12 34	1/2"	3/4"	10	11	27	30
022433	A005 34 34	3/4"	3/4"	11	11	28	30
022434	A005 34 01	3/4"	1"	11	12	30	36
022435	A005 01 01	1"	1"	12	12	31	36

Nypel redukcyjny



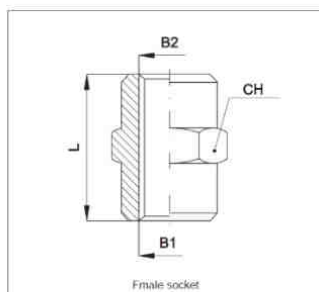
Kod	Numer pozycji	A	A1	H	H1	L	CH
022451	A006 18 18	1/8"	1/8"	7,5	7,5	19	12
022452	A006 18 14	1/8"	1/4"	7,5	10	22,5	14
022453	A006 18 38	1/8"	3/8"	7,5	10	22,5	17
022454	A006 14 14	1/4"	1/4"	10	10	25	14
022455	A006 14 38	1/4"	3/8"	10	10	25	17
022456	A006 14 12	1/4"	1/2"	10	12	28	22
022457	A006 38 38	3/8"	3/8"	10	10	25	17
022458	A006 38 12	3/8"	1/2"	10	12	28	22
022459	A006 12 12	1/2"	1/2"	12	12	30	22
022460	A006 12 34	1/2"	3/4"	12	14	32	27
022461	A006 34 34	3/4"	3/4"	14	14	34	27
022462	A006 34 01	3/4"	1"	14	16	36	34
022463	A006 01 01	1"	1"	16	16	39	34

Przedłużka



Kod	Numer pozycji	D1	D2	L1	L2	CH
022821	A039 18 C23	1/8"	1/8"	6	23	12
022822	A039 18 L44	1/8"	1/8"	6	44	12
022823	A039 14 C28	1/4"	1/4"	8	28	16
022824	A039 14 L45	1/4"	1/4"	8	45	16
022825	A039 12 C36	1/2"	1/2"	9	36	24
022826	A039 14 L51	1/4"	1/4"	8	51	16
022827	A039 38 L41	3/8"	3/8"	9	41	22
022829	A039 34 L50	3/4"	3/4"	-	50	30
022830	A039 01 L50	1"	1"	-	50	38

Mufa



Kod	Numer pozycji	B1	B2	L	CH
022481	A007 05 05	M5	M5	11	8
022482	A007 05 18	M5	1/8"	13	14
022483	A007 18 18	1/8"	1/8"	15	14
022484	A007 18 14	1/8"	1/4"	19	17
022485	A007 18 38	1/8"	3/8"	20	22
022486	A007 14 14	1/4"	1/4"	22	17
022487	A007 14 38	1/4"	3/8"	23	22
022488	A007 14 12	1/4"	1/2"	26	17
022489	A007 38 38	3/8"	3/8"	24	22
022490	A007 38 12	3/8"	1/2"	26	27
022491	A007 12 12	1/2"	1/2"	29	27
022492	A007 12 34	1/2"	3/4"	30	32
022493	A007 34 34	3/4"	3/4"	32	32
022494	A007 34 01	3/4"	1"	34	38
022495	A007 01 01	1"	1"	34	38

elementy złączne seria A

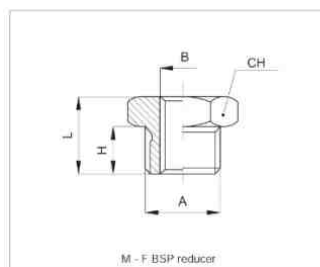
armatura mosiądz niklowany

Redukcja nyplo-mufa

ZŁĄCZA I ARMATURA

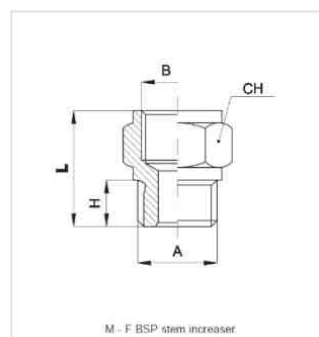


Kod	Numer pozycji	A	B	H	L	CH
022301	A001 18 05	1/8"	M5	6	10	14
022302	A001 14 18	1/4"	1/8"	8	13	17
022303	A001 38 18	3/8"	1/8"	9	14	19
022304	A001 38 14	3/8"	1/4"	9	14	19
022305	A001 12 14	1/2"	1/4"	9	15	24
022306	A001 12 38	1/2"	3/8"	9	15	24
022307	A001 34 14	3/4"	1/4"	11	16	30
022308	A001 34 38	3/4"	3/8"	11	16	30
022309	A001 34 12	3/4"	1/2"	11	16	30
022310	A001 01 38	1"	3/8"	12	19	36
022311	A001 01 12	1"	1/2"	12	19	36
022312	A001 01 34	1"	3/4"	12	19	36
022313	A001 12 18	1/2"	1/8"	9	15	24



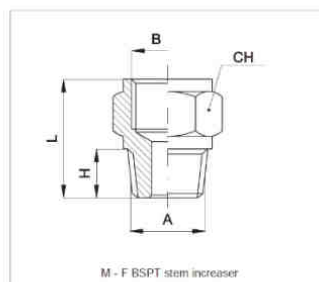
Złącze redukcyjne

Kod	Numer pozycji	A	B	H	L	CH
022361	A003 05 05	M5	M5	4	11	8
022362	A003 05 18	M5	1/8"	4	14	14
022363	A003 18 18	1/8"	1/8"	6	16	14
022364	A003 18 14	1/8"	1/4"	6	19	17
022365	A003 18 38	1/8"	3/8"	6	20	22
022366	A003 14 14	1/4"	1/4"	8	21	17
022367	A003 14 38	1/4"	3/8"	8	21	22
022368	A003 14 12	1/4"	1/2"	8	24	27
022369	A003 38 38	3/8"	3/8"	9	23	22
022370	A003 38 12	3/8"	1/2"	9	25	27
022371	A003 12 12	1/2"	1/2"	10	26	27
022372	A003 38 34	3/8"	3/4"	9	26	32
022373	A003 12 34	1/2"	3/4"	10	27	32
022374	A003 34 34	3/4"	3/4"	11	28	32
022375	A003 12 01	1/2"	1"	10	29	38
022376	A003 34 01	3/4"	1"	11	30	38
022377	A003 01 01	1"	1"	12	31	38



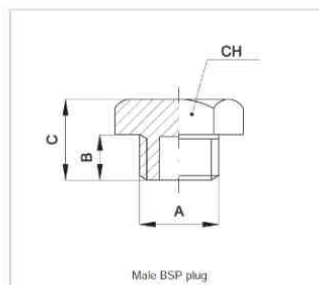
Złącze redukcyjne

Kod	Numer pozycji	A	B	H	L	CH
022391	A004 18 18	1/8"	1/8"	7,5	17,5	14
022392	A004 18 14	1/8"	1/4"	7,5	21	17
022393	A004 18 38	1/8"	3/8"	7,5	22	22
022394	A004 14 14	1/4"	1/4"	10	24	17
022395	A004 14 38	1/4"	3/8"	10	26	22
022396	A004 14 12	1/4"	1/2"	10	28	27
022397	A004 38 38	3/8"	3/8"	10	26	22
022398	A004 38 12	3/8"	1/2"	10	28	27
022399	A004 12 12	1/2"	1/2"	12	30	27
022400	A004 38 34	3/8"	3/4"	10	27	32
022401	A004 12 34	1/2"	3/4"	13	30	32
022402	A004 34 34	3/4"	3/4"	14	31	32
022403	A004 12 01	1/2"	1"	13	32	38
022404	A004 34 01	3/4"	1"	14	33	38
022405	A004 01 01	1"	1"	16	35	38

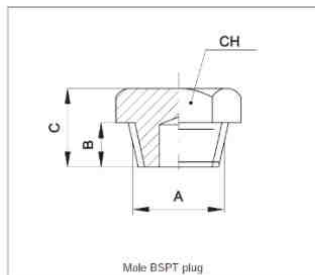


Korek

Code	Kod t Numer pozycji	B	C	CH	
022511	A008 18 18	1/8"	6	10	14
022512	A008 14 14	1/4"	8	12,5	17
022513	A008 38 38	3/8"	9	14	19
022514	A008 12 12	1/2"	10	15	24
022515	A008 34 34	3/4"	11	16,5	30
022516	A008 01 01	1"	13	19	36
022517	A008 05 05	5MA	4.5	7.5	8

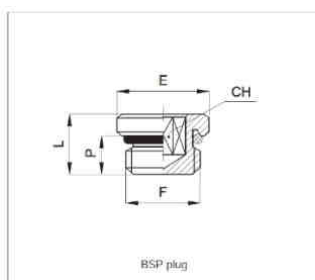


Korek



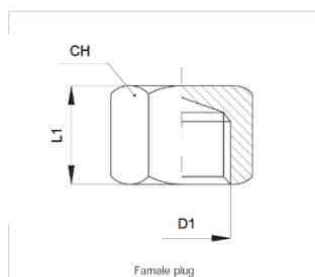
Kod	Numer pozycji	A	B	C	CH
022471	A016 18 18	1/8"	7,5	11,5	14
022472	A016 14 14	1/4"	11	15,5	17
022473	A016 38 38	3/8"	11	16	19
022474	A016 12 12	1/2"	13	18,5	24
022475	A016 34 34	3/4"	14	20	30
022476	A016 01 01	1"	15,5	22	36

Korek



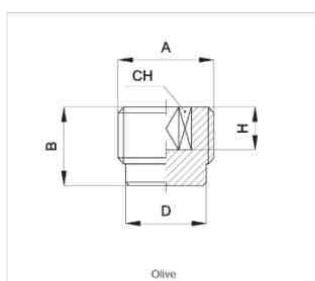
Kod	Numer pozycji	F	CH	P	L	E
022521	A009 05 05	M5	2,5	4,5	7,2	8
022522	A009 18 18	1/8"	5	6,5	9,5	14
022523	A009 14 14	1/4"	6	8	11,5	17
022524	A009 38 38	3/8"	8	9	12,5	20
022525	A009 12 12	1/2"	10	10	14	26

Korek



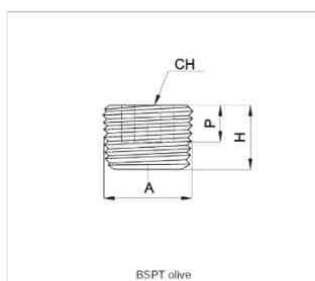
Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	CH
022531	A010 18 18	1/8"	11	14
022532	A010 14 14	1/4"	13	17
022533	A010 38 38	3/8"	14	20
022534	A010 12 12	1/2"	15	24
022535	A010 34 34	3/4"	16	30
022536	A010 01 01	1"	18	38
022537	A010 05 05	5MA	7	8

Korek



Kod	Numer pozycji	A	B	CH	D	H
022541	A011 18 18	1/8"	7,5	5	8	4
022542	A011 14 14	1/4"	10	6	11	6
022543	A011 38 38	3/8"	10	8	14	6
022544	A011 12 12	1/2"	11	10	18	7

Korek



Kod	Numer pozycji	A	H	P	CH
022546	A012 18 18	1/8"	7,5	4	5
022547	A012 14 14	1/4"	10	5	6
022548	A012 38 38	3/8"	10	6	8
022549	A012 12 12	1/2"	12	8	10

elementy złączne seria A

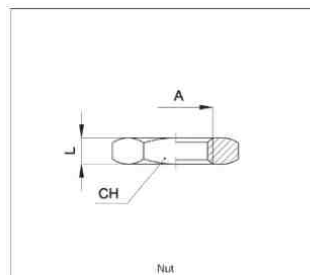
armatura mosiądz niklowany

ZŁĄCZA I ARMATURA



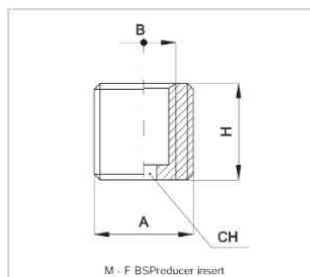
Nakrętka

Kod	Numer pozycji	A	CH	L
022551	A013 18 18	1/8"	12	3
022552	A013 14 14	1/4"	16	3
022553	A013 38 38	3/8"	20	4
022554	A013 12 12	1/2"	24	4
022555	A013 34 34	3/4"	30	6
022556	A013 01 01	1"	36	8



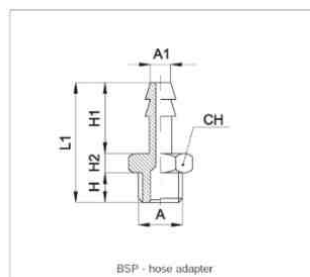
Redukcja

Kod	Numer pozycji	A	B	H	CH
022571	A014 18 05	1/8"	M5	6	3
022572	A014 14 18	1/4"	1/8"	7	6
022573	A014 38 18	3/8"	1/8"	9	6
022574	A014 38 14	3/8"	1/4"	9	8
022575	A014 12 14	1/2"	1/4"	10	8
022576	A014 12 38	1/2"	3/8"	10	10
022577	A014 34 12	3/4"	1/2"	12	14
022578	A014 01 34	1"	3/4"	14	16



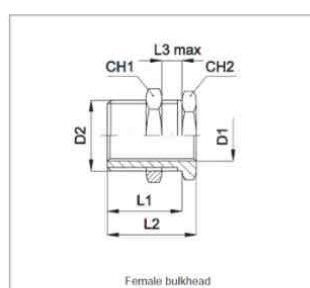
Złącze z wtykiem na wąż

Code	Item	A	A1	H	H1	H2	L1	CH
022601	A015 18 07	1/8"	7	6	18	4	28	12
022602	A015 18 08	1/8"	8	6	18	4	28	12
022603	A015 18 09	1/8"	9	6	18	4	28	12
022604	A015 14 07	1/4"	7	8	18	4,5	30,5	17
022605	A015 14 08	1/4"	8	8	18	4,5	30,5	17
022606	A015 14 09	1/4"	9	8	18	4,5	30,5	17
022607	A015 14 12	1/4"	12	8	18	4,5	30,5	17
022608	A015 38 09	3/8"	9	9	18	5	32	19
022609	A015 38 12	3/8"	12	9	18	5	32	19
022610	A015 38 17	3/8"	17	9	18	5	32	19
022611	A015 12 12	1/2"	12	10	18	6	34	24
022612	A015 12 17	1/2"	17	9	24	5	38	24



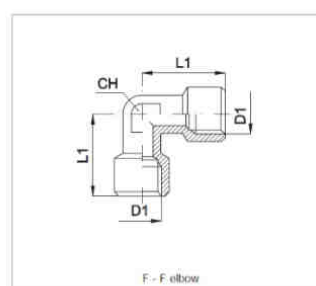
Złącze grodziowe Gw/GW

Kod	Numer pozycji	D1	D2	L1	L2	L3	CH1	CH2
022881	A044 05 05	M5	M10x1	9,5	13	6	14	14
022882	A044 18 18	1/8"	M16x1,5	15	19	10	22	19
022883	A044 14 14	1/4"	M20x1,5	19	23	14	27	24
022884	A044 38 38	3/8"	M26x1,5	22	27	16	32	30
022885	A044 12 12	1/2"	M28x1,5	28	34	21	36	32

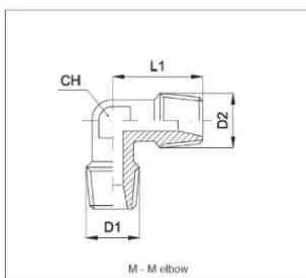


Kolanko z gwintem wewnętrznym

Kod	Numer pozycji	D1	L1	CH
022711	A021 18 18	1/8"	21	12
022712	A021 14 14	1/4"	26	13
022713	A021 38 38	3/8"	30	17
022714	A021 12 12	1/2"	34	21
022715	A021 34 34	3/4"	36,5	-
022716	A021 01 01	1"	45	-
022717	A021 05 05	M5	11	9

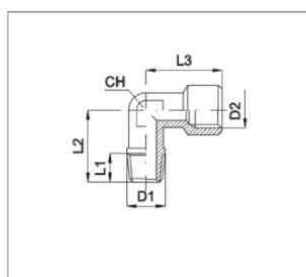


Kolanko z gwintem zewnętrznym



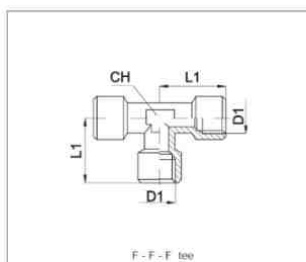
Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	CH
022781	A035 18 18	1/8"	1/8"	18	9
022782	A035 14 14	1/4"	1/4"	22	12
022783	A035 38 38	3/8"	3/8"	26	14
022784	A035 12 12	1/2"	1/2"	30	17
022785	A035 34 34	3/4"	3/4"	32	-
022786	A035 01 01	1"	1"	39	-
022787	A035 05 05	M5	M5	11,5	9
022810	A035 18 14	1/8"	1/4"	18	12

Kolanko z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym



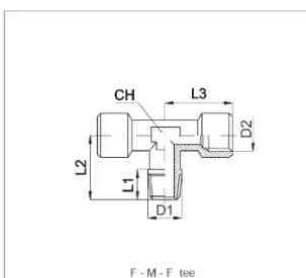
Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
022731	A022 18 18	1/8"	1/8"	7,5	18	21	10
022732	A022 14 14	1/4"	1/4"	11	25	26	13
022733	A022 38 38	3/8"	3/8"	11,5	28	30	17
022734	A022 12 12	1/2"	1/2"	14	30	34	21
022735	A022 34 34	3/4"	3/4"	14,5	32	36,5	-
022736	A022 01 01	1"	1"	16,8	39	45	-
022737	A022 05 05	M5	M5	4	11,5	11	9
022738	A022 18 14	1/8"	1/4"	7,5	18	26	13

Trójnik gwint wewnętrzny (3x)



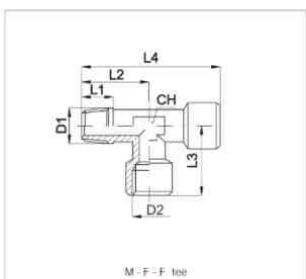
Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	CH
022741	A023 18 18	1/8"	21	12
022742	A023 14 14	1/4"	26	13
022743	A023 38 38	3/8"	30	17
022744	A023 12 12	1/2"	34	21
022745	A023 34 34	3/4"	36,5	-
022746	A023 01 01	1"	45	-
022747	A023 05 05	M5	11	9

Trójnik gwint wewnętrzny (2x) i zewnętrzny (1x)



Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
022751	A024 18 18	1/8"	1/8"	7,5	18	21	12
022752	A024 14 14	1/4"	1/4"	11	25	26	13
022753	A024 38 38	3/8"	3/8"	11,5	28	30	17
022754	A024 12 12	1/2"	1/2"	14	30	34	21
022755	A024 34 34	3/4"	3/4"	14,5	32	-	-
022756	A024 01 01	1"	1"	16,5	39	-	-
022757	A024 05 05	M5	M5	4	11,5	11	9

Trójnik gwint wewnętrzny (2x) i zewnętrzny (1x)



Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH
022761	A025 18 18	1/8"	1/8"	7,5	18	21	39,5	12
022762	A025 14 14	1/4"	1/4"	11	25	26	48,5	13
022763	A025 38 38	3/8"	3/8"	11,5	28	30	53,5	17
022764	A025 12 12	1/2"	1/2"	14	30	34	63	21
022765	A025 34 34	3/4"	3/4"	14,5	-	36,5	68,5	-
022766	A025 01 01	1"	1"	16,5	-	45	84	-
022767	A025 05 05	M5	M5	4	11,5	11	22	9

elementy złączne seria A

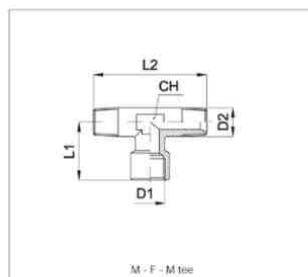
armatura mosiądz niklowany

ZŁĄCZA I ARMATURA



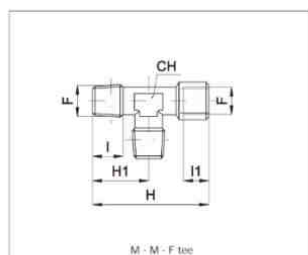
Trójnik gwint wewnętrzny (1x) i zewnętrzny (2x)

Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
022901	A045 18 18	1/8"	1/8"	7,5	21	36	9
022902	A045 14 14	1/4"	1/4"	11	26	44	12
022903	A045 38 38	3/8"	3/8"	11,5	27	51	-
022904	A045 12 12	1/2"	1/2"	14	32	59	-
022905	A045 34 34	3/4"	3/4"	14,5	36,5	64	-
022906	A045 01 01	1"	1"	16,5	45	78	-



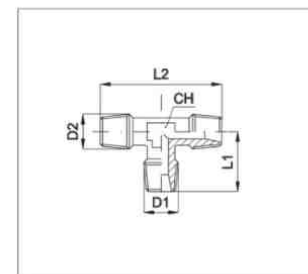
Trójnik gwint wewnętrzny (1x) i zewnętrzny (2x)

Kod	Numer pozycji	F	F ₁	I	I ₁	H	H ₁	L	CH
022815	A027 18 18	1/8"	1/8"	8	8	39,5	18,5	18,5	10
022816	A027 14 14	1/4"	1/4"	11	11	49	23,5	23,5	13
022817	A027 38 38	3/8"	3/8"	11,5	11,5	54	26	26	17
022818	A027 12 12	1/2"	1/2"	14	14	64,5	31	31	21
022819	A027 34 34	3/4"	3/4"	14,5	68,5	68,5	36,5	36,5	-



Trójnik gwint zewnętrzny (3x)

Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	CH
022801	A036 18 18	1/8"	1/8"	18	36	9
022802	A036 14 14	1/4"	1/4"	22	44	12
022803	A036 38 38	3/8"	3/8"	26	52	15
022804	A036 12 12	1/2"	1/2"	30	60	17
022805	A036 34 34	3/4"	3/4"	32	64	-
022806	A036 01 01	1"	1"	39	78	-



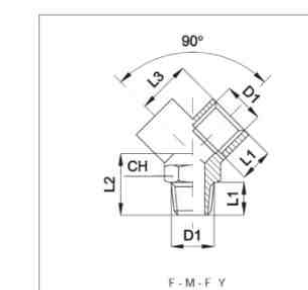
Trójnik typ Y gwint wewnętrzny (3x)

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
022841	A040 18 18	1/8"	8	12	14	13
022842	A040 14 14	1/4"	11	14	17	17
022843	A040 38 38	3/8"	11,5	16	19	20
022844	A040 12 12	1/2"	14	19	24,5	25

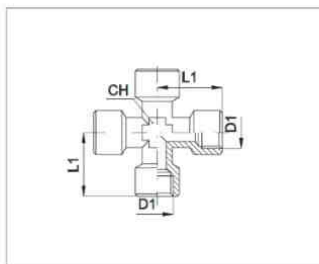


Trójnik typ Y gwint wewnętrzny (2x) i zewnętrzny (1x)

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
022861	A041 18 18	1/8"	8	16	14	13
022862	A041 14 14	1/4"	11	20	17	17
022863	A041 38 38	3/8"	11,5	22	19	20
022864	A041 12 12	1/2"	14	27	24,5	25

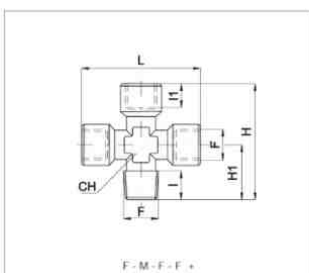


Czwórnik z gwintem wewnętrznym (4x)



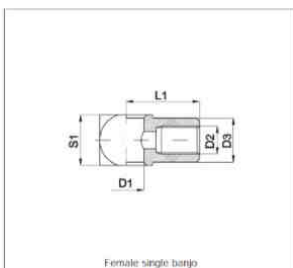
Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	CH
022771	A026 18 18	1/8"	21	12
022772	A026 14 14	1/4"	26	13
022773	A026 38 38	3/8"	30	17
022774	A026 12 12	1/2"	34	-

Czwórnik z gwintem wewnętrznym (3x) i zewnętrznym (1x)



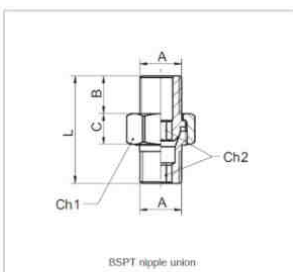
Kod	Numer pozycji	F	F ₁	I	I ₁	H	H ₁	L	CH
022891	A046 18 18	1/8"	1/8"	8	8	39,5	18,5	42	10
022892	A046 14 14	1/4"	1/4"	11	11	49	23,5	51	13
022893	A046 38 38	3/8"	3/8"	11,5	11,5	54	26	56	17
022894	A046 12 12	1/2"	1/2"	14	14	64,5	31	67	21

Banjo z gwintem wewnętrznym



Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	S ₁
022875	A042 05 05	5,1	M5	9	11	10
022871	A042 18 18	10	1/8"	14	17	15
022872	A042 14 14	13,2	1/4"	17	22	18
022873	A042 38 38	17	3/8"	20	26	20

Nypel



Kod	Numer pozycji	A	B	C	L	CH ₁	CH ₂
023471	A047 18 18	1/8"	9	8,5	27	15	5
023472	A047 14 14	1/4"	12	9,5	33,5	19	6
023473	A047 38 38	3/8"	13	10,2	36,5	22	8
023474	A047 12 12	1/2"	16	12	44	27	12
023475	A047 34 34	3/4"	18	17	53	36	14
023476	A047 01 01	1"	22	20	64	46	19

elementy złączne seria C

złącza wtykowe miedź niklowany

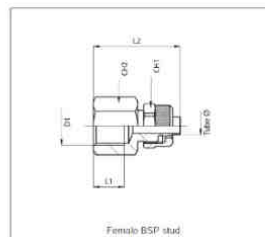
ZŁĄCZA I ARMATURA



Złącze wtykowe:	miedź niklowany
Zakres ciśnienia:	ciśnienie nominalnie zawsze wyższe niż przewodu
Temperatura pracy:	-20°C ÷ 90°C
UNI ISO 228/1 (BSP)	
UNI ISO 7/1 BSPT	
Uszczelnienie	NBR

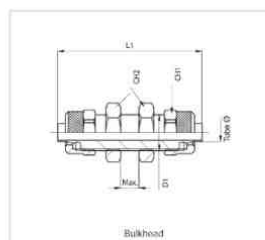
Złącze proste skręcane

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021062	C 13 05 18	5-3	1/8"	7,5	26	12	14
021063	C 13 06 18	6-4	1/8"	7,5	26	12	14
021064	C 13 06 14	6-4	1/4"	11	28,5	12	17
021065	C 13 08 18	8-6	1/8"	7,5	27	14	14
021066	C 13 08 14	8-6	1/4"	11	29,5	14	17
021067	C 13 08 38	8-6	3/8"	11,5	30,5	14	20
021068	C 13 10 14	10-8	1/4"	11	31,5	16	17
021069	C 13 10 38	10-8	3/8"	11,5	32,5	16	20
021070	C 13 12 38	12-10	3/8"	11,5	34	19	20
021071	C 13 10 18	10-8	1/8"	7,5	29,5	16	14



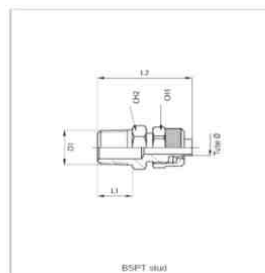
Złącze proste, skręcane

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	max	CH ₁	CH ₂
021112	C 15 05 05	5-3	10x1	45	8	12	14
021113	C 15 06 06	6-4	10x1	45	8	12	14
021114	C 15 08 08	8-6	12x1	48	8	14	17
021115	C 15 10 10	10-8	14x1	50	7	16	17
021116	C 15 12 12	12-10	16x1	55	7	19	20
021117	C 15 15 15	15-12,5	20x1	58	5	22	24



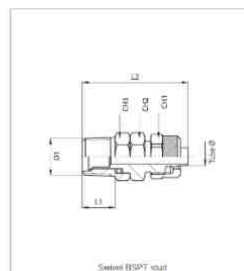
Złącze proste, skręcane BSPT

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021001	C 11 04 18	4-2,5	1/8"	7,5	23	7	11
021003	C 11 05 18	5-3	1/8"	7,5	25,5	12	11
021004	C 11 06 18	6-4	1/8"	7,5	25,5	12	11
021005	C 11 06 14	6-4	1/4"	11	29	12	14
021006	C 11 06 38	6-4	3/8"	11,5	31	12	17
021007	C 11 08 18	8-6	1/8"	7,5	26,5	14	13
021008	C 11 08 14	8-6	1/4"	11	30	14	14
021009	C 11 08 38	8-6	3/8"	11,5	31	14	17
021010	C 11 10 14	10-8	1/4"	11	32,5	16	14
021011	C 11 10 38	10-8	3/8"	11,5	33	16	17
021012	C 11 10 12	10-8	1/2"	14	36,5	16	22
021013	C 11 12 38	12-10	3/8"	11,5	34,5	19	17
021014	C 11 12 12	12-10	1/2"	14	38	19	22
021015	C 11 15 12	15-12,5	1/2"	14	40,5	22	22
021016	C 11 10 18	10-8	1/8"	7,5	29	16	14

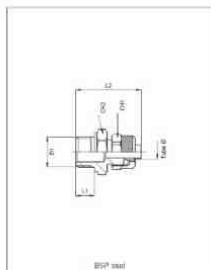


Złącze proste grodziowe

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂	CH ₃
021421	C 29 06 18	6-4	1/8"	8	71	12	12	12
021422	C 29 06 14	6-4	1/4"	11	40	12	14	14
021423	C 29 08 18	8-6	1/8"	8	37	14	12	12
021424	C 29 08 14	8-6	1/4"	11	40	14	14	14
021425	C 29 10 14	10-8	1/4"	11	42	16	14	14

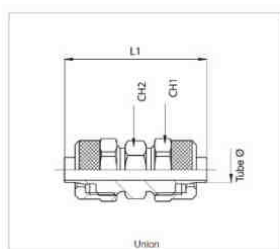


Złącze proste, skręcane BSP



Kod	Numer pozycji	Ø	D1	L1	L2	CH1	CH2
021030	C 12 04 M5	4-2,5	M5	5	19	7	7
021031	C 12 04 18	4-2,5	1/8"	6	22	7	14
021032	C 12 05 M5	5-3	M5	5	21	8	8
021033	C 12 05 18	5-3	1/8"	6	24,5	12	14
021034	C 12 06 M5	6-4	M5	5	21	9	8
021035	C 12 06 18	6-4	1/8"	6	24,5	12	14
021036	C 12 06 14	6-4	1/4"	8	27	12	17
021046	C 12 06 38	6-4	3/8"	9	29	12	20
021037	C 12 08 18	8-6	1/8"	6	25,5	14	14
021038	C 12 08 14	8-6	1/4"	6	28	14	17
021039	C 12 08 38	8-6	3/8"	9	29	14	20
021047	C 12 10 18	10-8	1/8"	6	29	16	14
021040	C 12 10 14	10-8	1/4"	8	30	16	17
021041	C 12 10 38	10-8	3/8"	9	31	16	20
021042	C 12 10 12	10-8	1/2"	10	33	16	24
021043	C 12 12 38	12-10	3/8"	9	32,5	19	20
021044	C 12 12 12	12-10	1/2"	10	34,5	19	24
021045	C 12 15 12	15-12,5	1/2"	10	36,5	22	24
021049	C 12 06 12x1,25	6-4	12x1,25	15	34	12	14
021050	C 12 06 12x1,5	6-4	12x1,5	15	34	12	14

Złącze proste, skręcane



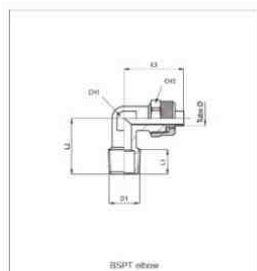
Kod	Numer pozycji	Ø	L1	CH1	CH2
021092	C 14 05 05	5-3	33	12	11
021093	C 14 06 06	6-4	33	12	11
021094	C 14 08 08	8-6	35	14	12
021095	C 14 10 10	10-8	39	16	14
021096	C 14 12 12	12-10	42	19	16
021097	C 14 15 15	15-12,5	47	22	22

Kolanko obrotowe BSP



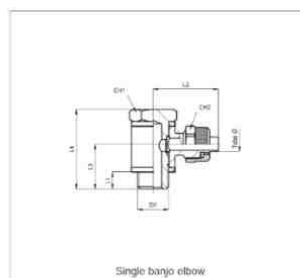
Kod	Numer pozycji	Ø	F	I	H	L	CH	CH1	CH2
021171	C 40 06 18	6-4	1/8"	6	22,5	22,5	8	12	14
021172	C 40 06 14	6-4	1/4"	8	25	23,5	10	12	17
021173	C 40 08 18	8-6	1/8"	6	22,5	23,5	10	14	14
021174	C 40 08 14	8-6	1/4"	8	25	23,5	10	14	17
021175	C 40 10 14	10-8	1/4"	8	25,5	25,5	11	16	17
021176	C 40 06 M5	6-4	M5	5	22	22,5	8	12	8

Kolanko BSPT



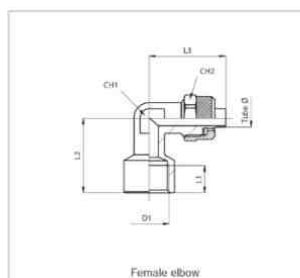
Kod	Numer pozycji	Ø	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2
021146	C 16 04 M5	4-2,5	M5	5	15,5	20	9	7
021131	C 16 04 18	4-2,5	1/8"	7,5	17,5	20	9	7
021133	C 16 05 18	5-3	1/8"	7,5	17,5	22	9	12
021134	C 16 06 18	6-4	1/8"	7,5	17,5	22	9	12
021135	C 16 06 14	6-4	1/4"	11	21	22	9	12
021136	C 16 06 38	6-4	3/8"	11,5	24,5	24	12	12
021137	C 16 08 18	8-6	1/8"	7,5	20,5	24,5	12	14
021138	C 16 08 14	8-6	1/4"	11	24	24,5	12	14
021139	C 16 08 38	8-6	3/8"	11,5	24,5	24,5	12	14
021140	C 16 10 18	10-8	1/8"	7,5	21	27	12	16
021141	C 16 10 14	10-8	1/4"	11	24	27	12	16
021142	C 16 10 38	10-8	3/8"	11,5	24,5	27	12	16
021143	C 16 12 38	12-10	3/8"	11,5	26,5	30,5	14	19
021144	C 16 12 12	12-10	1/2"	14	30	34	17	19
021145	C 16 15 12	15-12,5	1/2"	14	30	35	17	22
021148	C 16 06 12x1,25	6-4	12x1,25	13	21	22	9	12
021149	C 16 06 12x1,5	6-4	12x1,5	13	21	22	9	12

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH ₁	CH ₂
021501	C 34 04 M5	4-2,5	M5	4	15,5	9,5	18,5	8	7
021502	C 34 04 18	4-2,5	1/8"	6	21	16,5	28	14	7
021503	C 34 05 M5	5-3	M5	4	17	9,5	18,5	8	8
021504	C 34 05 18	5-3	1/8"	6	25	16,5	28	14	8
021505	C 34 06 M5	6-4	M5	4	17	9,5	18,5	8	9
021506	C 34 06 18	6-4	1/8"	6	25	16,5	28	14	12
021507	C 34 06 14	6-4	1/4"	8	26,5	19,5	33	17	12
021508	C 34 08 18	8-6	1/8"	6	25	16,5	28	14	14
021509	C 34 08 14	8-6	1/4"	8	27,5	19,5	33	17	14
021510	C 34 08 38	8-6	3/8"	9	29,5	23,5	38	20	14
021511	C 34 10 14	10-8	1/4"	8	28,5	19,5	33	17	16
021512	C 34 10 38	10-8	3/8"	9	30,5	23,5	38	20	16
021513	C 34 10 12	10-8	1/2"	10	35,5	26,5	43	26	16
021514	C 34 12 38	12-10	3/8"	9	32	23,5	38	20	19
021515	C 34 12 12	12-10	1/2"	10	35	26,5	43	26	19
021516	C 34 15 12	15-12,5	1/2"	10	35	26,5	43	26	22



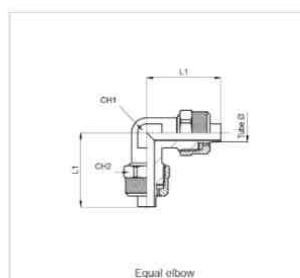
Kolanko gwint wewnętrzny

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂
021161	C 17 05 18	5-3	1/8"	7,5	21	22	9	12
021162	C 17 06 18	6-4	1/8"	7,5	21	22	9	12
021163	C 17 06 14	6-4	1/4"	11	24,5	24	14	12
021164	C 17 08 18	8-6	1/8"	7,5	24	24,5	12	14
021165	C 17 08 14	8-6	1/4"	11	24,5	25	12	14
021166	C 17 10 14	10-8	1/4"	11	24,5	27	12	16
021167	C 17 12 38	12-10	3/8"	11,5	30	34	17	19



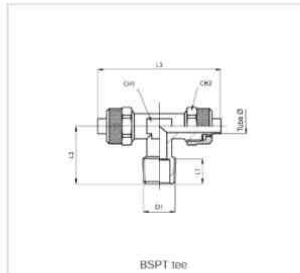
Kolanko

Kod	Numer pozycji	Ø	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021182	C 18 05 05	5-3	22	22	9	12
021183	C 18 06 06	6-4	22	22	9	12
021184	C 18 08 08	8-6	24,5	24,5	12	14
021185	C 18 10 10	10-8	27	27	12	16
021186	C 18 12 12	12-10	30,5	30,5	14	19
021187	C 18 15 15	15-12,5	35	35	17	22



Trójkąt

Kod	Numer pozycji	Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂
021222	C 20 05 18	5-3	1/8"	7,5	17,5	44	9	12
021223	C 20 06 18	6-4	1/8"	7,5	17,5	44	9	12
021224	C 20 06 14	6-4	1/4"	11	21	44	9	12
021225	C 20 08 18	8-6	1/8"	7,5	20,5	49	12	14
021226	C 20 08 14	8-6	1/4"	11	24	49	12	14
021227	C 20 10 14	10-8	1/4"	11	24	54	12	16
021228	C 20 10 38	10-8	3/8"	11,5	24,5	54	12	16
021229	C 20 12 38	12-10	3/8"	11,5	26,5	61	14	19
021230	C 20 12 12	12-10	1/2"	14	30	68	17	19
021231	C 20 15 12	15-12,5	1/2"	14	30	70	17	22

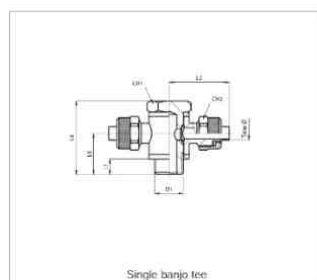


Trójnik banjo



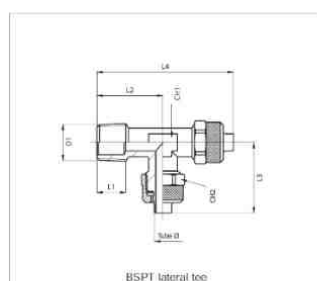
Kod	Numer pozycji	Ø	D1	D2	L1	L3	L2	L4	CH1	CH2
021461	C 31 06 18	6-4	1/8"	14	6	25	16	25	6	12
021462	C 31 06 14	6-4	1/4"	17	8	26,5	18,5	27,5	6	12
021463	C 31 08 18	8-6	1/8"	14	6	25	16	25	6	14
021464	C 31 08 14	8-6	1/4"	17	8	27,5	18,5	27,5	6	14
021465	C 31 10 14	10-8	1/4"	17	8	28,5	22	33	8	16
021466	C 31 10 38	10-8	3/8"	21	9	30,5	23,5	34,5	8	16
021467	C 31 12 38	12-10	3/8"	21	9	32	25,5	36,5	10	19
021468	C 31 12 12	12-10	1/2"	26	10	35	27,5	38,5	10	19

Trójnik



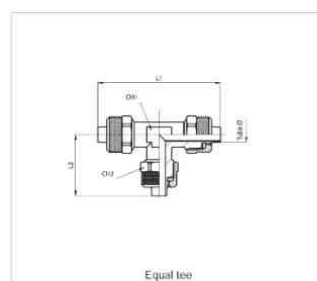
Kod	Numer pozycji	Ø	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2
021546	C 36 05 M5	5-3	M5	4	17	9,5	18,5	8	8
021547	C 36 05 18	5-3	1/8"	6	25	16,5	28	14	12
021548	C 36 06 M5	6-4	M5	4	17	9,5	18,5	8	9
021549	C 36 06 18	6-4	1/8"	6	25	16,5	28	14	12
021550	C 36 06 14	6-4	1/4"	8	26,5	19,5	33	17	12
021551	C 36 08 18	8-6	1/8"	6	25	16,5	28	14	14
021552	C 36 08 14	8-6	1/4"	8	27,5	19,5	33	17	14
021553	C 36 08 38	8-6	3/8"	9	29,5	23,5	38	20	14
021554	C 36 10 14	10-8	1/4"	8	28,5	19,5	33	17	16
021555	C 36 10 38	10-8	3/8"	9	30,5	23,5	38	20	16
021556	C 36 10 12	10-8	1/2"	10	33,5	26,5	43	26	16
021557	C 36 12 38	12-10	3/8"	9	32	23,5	38	20	19
021558	C 36 12 12	12-10	1/2"	10	35	26,5	43	26	19
021559	C 36 15 12	15-12,5	1/2"	10	35	26,5	43	26	22

Trójnik



Kod	Numer pozycji	Ø	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2
021252	C 21 05 18	5-3	1/8"	7,5	17,5	22	39,5	9	12
021253	C 21 06 18	6-4	1/8"	7,5	17,5	22	39,5	9	12
021254	C 21 06 14	6-4	1/4"	11	21	22	43	9	12
021255	C 21 08 18	8-6	1/8"	7,5	20,5	24,5	43	12	14
021256	C 21 08 14	8-6	1/4"	11	24	24,5	48,5	12	14
021257	C 21 10 14	10-8	1/4"	11	24	27	51	12	16
021258	C 21 10 38	10-8	3/8"	11,5	24,5	27	51,5	12	16
021259	C 21 12 38	12-10	3/8"	11,5	26,5	30,5	57	14	16
021260	C 21 12 12	12-10	1/2"	14	30	34	64	17	19
021261	C 21 15 12	15-12,5	1/2"	14	30	35	65	17	22

Trójnik



Kod	Numer pozycji	Ø	L1	L2	CH1	CH2
021202	C 19 05 05	5-3	44	22	9	12
021203	C 19 06 06	6-4	44	22	9	12
021204	C 19 08 08	8-6	49	24,5	12	14
021205	C 19 10 10	10-8	54	27	12	16
021206	C 19 12 12	12-10	61	30,5	14	19
021207	C 19 15 15	15-12,5	70	35	17	22

elementy złączne seria C

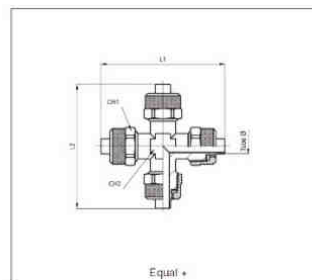
armatura mosiądz niklowany

Czwórnik

ZŁĄCZA I ARMATURA

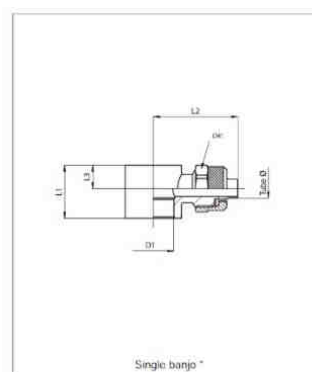


Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021281	C 22 05 05	5-3	44	44	12	10
021282	C 22 06 06	6-4	44	44	12	10
021283	C 22 08 08	8-6	49	24,5	14	10
021284	C 22 10 10	10-8	54	49	16	12
021285	C 22 12 12	12-10	61	61	19	14
021286	C 22 15 15	15-12,5	70	70	22	17



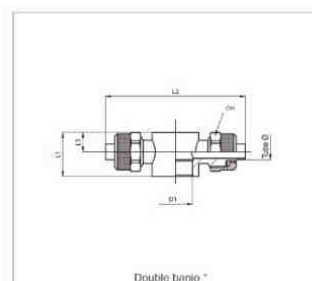
Banjo pojedyncze

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁
021317	C 23 04 M5	4-2,5	5,1	9	16	4,5	7
021318	C 23 04 18	4-2,5	10	15	21,5	6	7
021301	C 23 05 M5	5-3	5,1	9	19	4,5	8
021302	C 23 05 5R	5-3	7H7	10	19	4	8
021303	C 23 05 18	5-3	10	15	25	6	12
021304	C 23 06 M5	6-4	5,1	9	19	4	9
021305	C 23 06 5R	6-4	7H7	10	19	4,5	9
021306	C 23 06 18	6-4	10	15	25	6	12
021307	C 23 06 14	6-4	13,2	17	26,5	7,5	12
021308	C 23 08 18	8-6	10	15	25	6	14
021309	C 23 08 14	8-6	13,2	17	27,5	7,5	14
021310	C 23 08 38	8-6	17	20	29,5	7,5	14
021311	C 23 10 14	10-8	13,2	17	28,5	7,5	16
021312	C 23 10 38	10-8	17	20	30,5	7,5	16



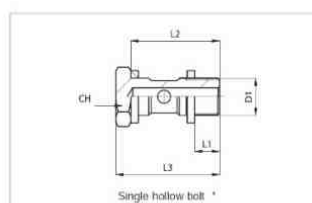
Banjo podwójne

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁
021331	C 24 05 05	5-3	5,1	9	34	4,5	8
021332	C 24 05 18	5-3	10	15	50	6	12
021333	C 24 06 05	6-4	5,1	9	34	4,5	9
021334	C 24 06 18	6-4	10	15	50	6	12
021335	C 24 06 14	6-4	13,2	17	53	7,5	12
021336	C 24 08 18	8-6	10	15	50	6	14
021337	C 24 08 14	8-6	13,2	17	55	7,5	14
021338	C 24 08 38	8-6	17	20	59	7,5	14
021339	C 24 10 14	10-8	13,2	17	57	7,5	16
021340	C 24 10 38	10-8	17	20	61	7,5	16



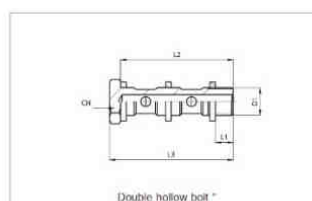
Śruba do banjo pojedynczego

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020671	R 31 00 M5	M5	4	16	19	8
020672	R 31 00 18	1/8"	5	23	27	14
020673	R 31 00 14	1/4"	6,5	26,5	31,5	17
020674	R 31 00 38	3/8"	7	30	36	20
020675	R 31 00 12	1/2"	8,5	35,5	41,5	26

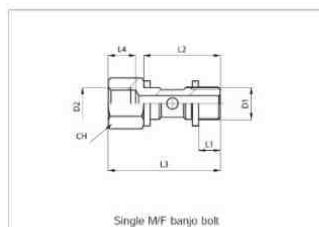


Śruba do banjo podwójnego

Code	Item	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020691	R 32 00 18	1/8"	5	39,5	42,5	14
020692	R 32 00 14	1/4"	6,5	45	50	17
020693	R 32 00 38	3/8"	7	51,5	57,5	20
020694	R 32 00 12	1/2"	8,5	61	67	26

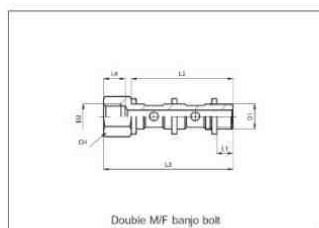


Banjo pojedyncze



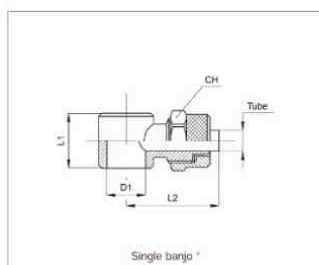
Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH
020701	R 59 00 18	1/8"	1/8"	5	23	35	8	14
020702	R 59 00 14	1/4"	1/4"	6,5	26,5	40,5	10	17
020703	R 59 00 38	3/8"	3/8"	7	30	45	11	20

Banjo podwójne



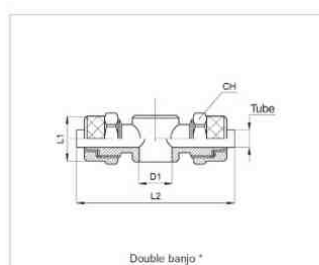
Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH
020705	R 60 00 18	1/8"	1/8"	5	39,5	51,5	8	14
020706	R 60 00 14	1/4"	1/4"	6,5	45	59	10	17
020707	R 60 00 38	3/8"	3/8"	7	51,5	66,5	11	20

Banjo pojedyncze



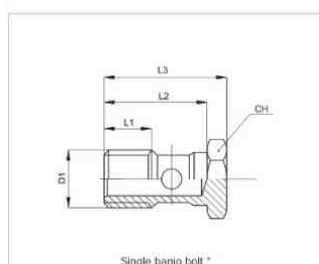
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH
021321	C 37 05 M5	5-3	5,1	9	17	8
021322	C 37 05 18	5-3	9,8	14,5	22,5	8
021323	C 37 06 M5	6-4	5,1	9	18	9
021324	C 37 06 18	6-4	9,8	14,5	24	12
021325	C 37 06 14	6-4	13,2	14,5	26	12
021326	C 37 08 18	8-6	9,8	14,5	24	14
021327	C 37 08 14	8-6	13,2	14,5	26	14
021328	C 37 10 14	10-8	13,2	14,5	27,5	16

Banjo podwójne



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH
021351	C 38 05 18	5-3	9,8	14,5	45	8
021352	C 38 06 18	6-4	9,8	14,5	48	12
021353	C 38 06 14	6-4	13,2	14,5	52	12
021354	C 38 08 18	8-6	9,8	14,5	48	14
021355	C 38 08 14	8-6	13,2	14,5	53	14
021356	C 38 10 14	10-8	13,2	14,5	55	16

Śruba przelotowa



Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020681	C 25 00 05	M5	4	14,5	18	8
020682	C 25 00 18	1/8"	8	23	27	14
020683	C 25 00 14	1/4"	11	25	29,5	17

elementy złączne seria C

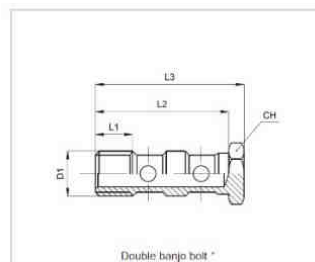
armatura mosiądz niklowany

Śruba do banjo podwójnego

ZŁĄCZA I ARMATURA

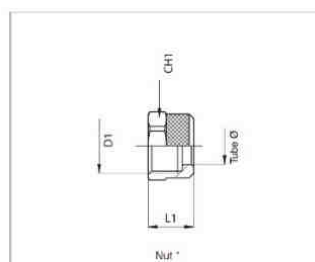


Code	Item	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020696	C 26 00 18	1/8"	8	39	43	14
020697	C 26 00 14	1/4"	11	41	45,5	17



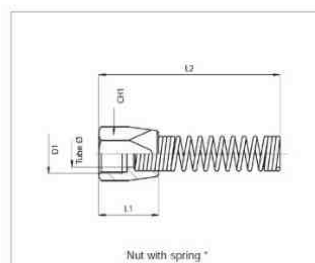
Nakrętka

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	CH ₁
021409	C 27 04 07	4,10	M6x0,75	8	7
021401	C 27 05 08	5,10	M7x0,75	9	8
021402	C 27 06 08	6,10	M8x0,75	9	9
021404	C 27 06 10	6,10	M10x1	10	12
021405	C 27 08 12	8,15	M12x1	10	14
021406	C 27 10 14	10,25	M14x1	11	16
021407	C 27 12 16	12,30	M16x1	12	19
021408	C 27 15 20	15,30	M20x1	13	22



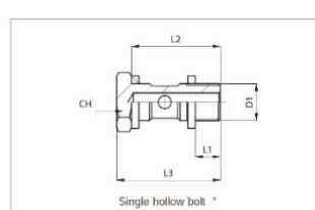
Nakrętka ze sprężyną

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁
021481	C 32 06 04	6-4	M10x1	17	87	12
021482	C 32 08 06	8-6	M12x1	18	98	14
021483	C 32 10 08	10-8	M14x1	21	110	16



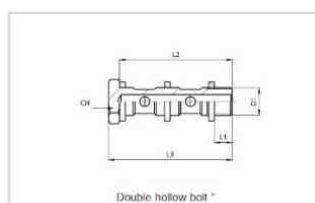
Śruba do banjo pojedynczego

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020671	R 31 00 M5	M5	4	16	19	8
020672	R 31 00 18	1/8"	5	23	27	14
020673	R 31 00 14	1/4"	6,5	26,5	31,5	17
020674	R 31 00 38	3/8"	7	30	36	20
020675	R 31 00 12	1/2"	8,5	35,5	41,5	26



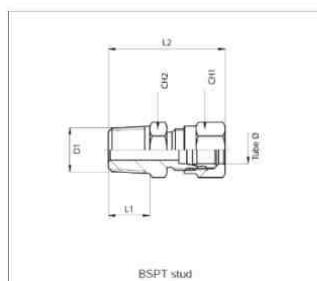
Śruba do banjo podwójnego

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020691	R 32 00 18	1/8"	5	39,5	42,5	14
020692	R 32 00 14	1/4"	6,5	45	50	17
020693	R 32 00 38	3/8"	7	51,5	57,5	20
020694	R 32 00 12	1/2"	8,5	61	67	26



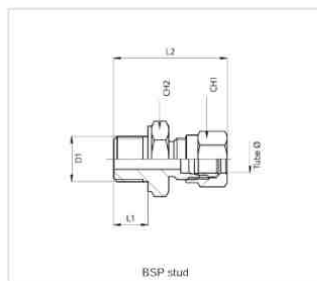
Złącze:	mosiądz niklowany
Zakres ciśnienia:	ciśnienie max 60 bar
UNI ISO 228/1 (BSP)	
UNI ISO 7/1 BSPT	
Zastosowanie:	Metal, nylon, poliuretan, polipropylen

Złącze



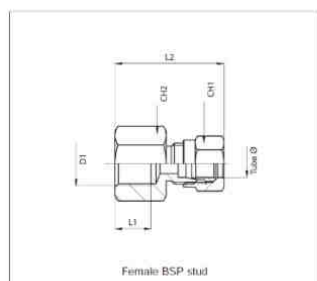
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021701	O 11 04 18	4	1/8"	8	27	10	10
021702	O 11 05 18	5	1/8"	8	28	12	11
021703	O 11 06 18	6	1/8"	8	28	12	12
021704	O 11 06 14	6	1/4"	11	33	12	14
021705	O 11 08 18	8	1/8"	8	30	14	12
021706	O 11 08 14	8	1/4"	11	33	14	14
021712	O 11 08 38	8	3/8"	12	33	14	17
021707	O 11 10 14	10	1/4"	11	37,5	19	17
021708	O 11 10 38	10	3/8"	11,5	38	19	17
021709	O 11 12 38	12	3/8"	11,5	39	22	19
021710	O 11 12 12	12	1/2"	14	41	22	22
021711	O 11 15 12	15	1/2"	14	44,5	27	22

Złącze



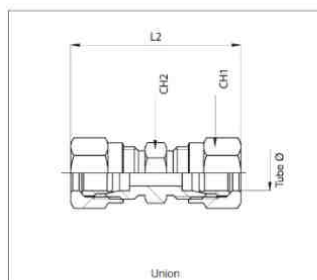
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021742	O 12 04 M5	4	M5	5	26	10	9
021731	O 12 04 18	4	1/8"	6	25	10	14
021732	O 12 05 18	5	1/8"	8	29	12	14
021733	O 12 06 18	6	1/8"	6	26	12	14
021734	O 12 06 14	6	1/4"	8	29,5	12	17
021735	O 12 08 18	8	1/8"	6	26,5	14	14
021736	O 12 08 14	8	1/4"	8	30	14	17
021737	O 12 10 14	10	1/4"	8	34,5	19	17
021738	O 12 10 38	10	3/8"	9	36	19	19
021739	O 12 12 38	12	3/8"	10	39	22	22
021740	O 12 12 12	12	1/2"	12	42	22	27
021741	O 12 15 12	15	1/2"	12	43	27	27

Złącze



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
021761	O 13 04 18	4	1/8"	10	29	10	14
021762	O 13 05 18	5	1/8"	10	29	12	14
021763	O 13 06 18	6	1/8"	10	29	12	14
021764	O 13 06 14	6	1/4"	12	31	12	19
021765	O 13 08 18	8	1/8"	10	30	14	14
021766	O 13 08 14	8	1/4"	12	32	14	19
021767	O 13 10 14	10	1/4"	12	36	19	19
021768	O 13 10 38	10	3/8"	12	38	19	22

Złącze



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L ₂	CH ₁	CH ₂
021791	O 14 04 04	4	36	10	9
021792	O 14 05 05	5	36	12	11
021793	O 14 06 06	6	36	12	11
021794	O 14 08 08	8	38	14	12
021795	O 14 10 10	10	48	19	17
021796	O 14 12 12	12	50	22	19
021797	O 14 15 15	15	53	27	24

elementy złączne seria O

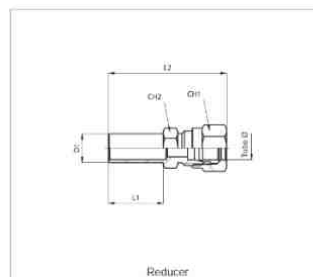
ZŁĄCZA I ARMATURA



złącza mosiądz niklowany

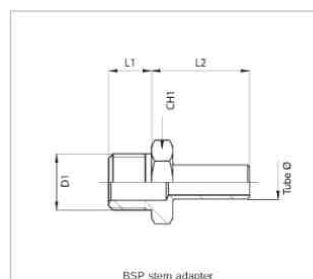
Złącze z gwintem pod złącze wtykowe, gwint wewnętrzny

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
022061	O 26 06 08	6	8	18	38	12	12
022062	O 26 06 10	6	10	19	39	12	12
022063	O 26 08 10	8	10	19	41	14	12
022064	O 26 08 12	8	12	19	41	14	14



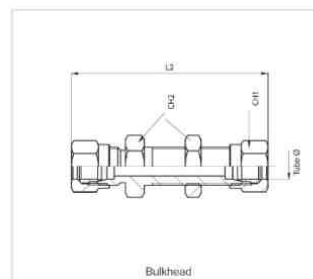
Złącze z gwintem pod złącze wtykowe, gwint zewnętrzny

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	CH ₁
022041	O 24 04 18	4	1/8"	8	19	14
022042	O 24 05 18	5	1/8"	8	22	14
022043	O 24 06 18	6	1/8"	8	22	14
022044	O 24 06 14	6	1/4"	10	22	17
022045	O 24 08 18	8	1/8"	8	23	14
022046	O 24 08 14	8	1/4"	10	23	17
022047	O 24 10 14	10	1/4"	10	27	17
022048	O 24 10 38	10	3/8"	10	27	22
022049	O 24 12 38	12	3/8"	10	27	22
022050	O 24 12 12	12	1/2"	12	27	27



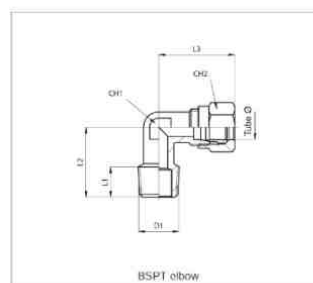
Złącze grodziowe

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L	CH ₁	CH ₂
021811	O 15 04 04	4	57	10	12
021812	O 15 05 05	5	60	12	14
021813	O 15 06 06	6	60	12	14
021814	O 15 08 08	8	62	14	17
021815	O 15 10 10	10	72	19	19
021816	O 15 12 12	12	75	22	22
021817	O 15 15 15	15	79	27	27



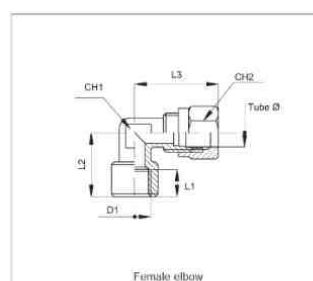
Kolanko

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂
021831	O 16 04 18	4	1/8"	8	17	22	7	10
021832	O 16 05 18	5	1/8"	8	17	23	9	12
021833	O 16 06 18	6	1/8"	8	17	23	9	12
021834	O 16 06 14	6	1/4"	12	21	23	9	12
021835	O 16 08 18	8	1/8"	8	20	25	12	14
021836	O 16 08 14	8	1/4"	12	23	25	12	14
021837	O 16 10 14	10	1/4"	12	25	33	14	19
021838	O 16 10 38	10	3/8"	12	27	33	14	19
021839	O 16 12 38	12	3/8"	12	28	35	17	22
021840	O 16 12 12	12	1/2"	14	30	35	17	22
021841	O 16 15 12	15	1/2"	14	31	39	19	27

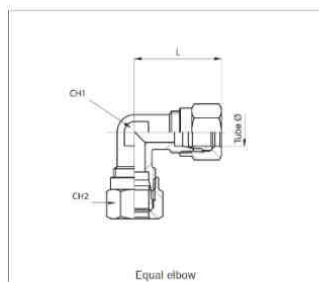


Kolanko

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂
022071	O 27 04 18	4	1/8"	8	20	22	9	10
022072	O 27 06 18	6	1/8"	8	20	24,5	9	12
022073	O 27 06 14	6	1/4"	11	25,5	27	13	12
022074	O 27 08 18	8	1/8"	8	20	24	11	14
022075	O 27 08 14	8	1/4"	11	25,5	27,5	13	14

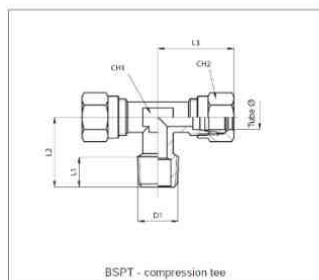


Kolanko



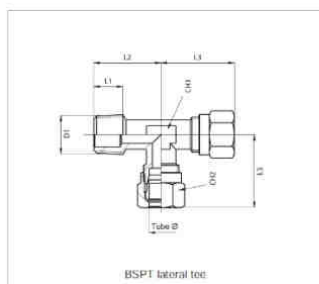
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L	CH ₁	CH ₂
021861	O 17 04 04	4	22	7	10
021862	O 17 05 05	5	23	9	12
021863	O 17 06 06	6	23	9	12
021864	O 17 08 08	8	25	12	14
021865	O 17 10 10	10	33	14	19
021866	O 17 12 12	12	35	17	22
021867	O 17 15 15	15	39	19	27

Trójnik



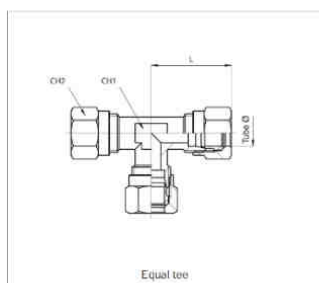
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂
021911	O 19 04 18	4	1/8"	8	17	22	7	10
021912	O 19 05 18	5	1/8"	8	17	23	9	12
021913	O 19 06 18	6	1/8"	8	17	23	9	12
021914	O 19 06 14	6	1/4"	12	21	23	9	12
021915	O 19 08 18	8	1/8"	8	20	25	12	14
021916	O 19 08 14	8	1/4"	12	23	25	12	14
021917	O 19 10 14	10	1/4"	12	25	33	14	19
021918	O 19 10 38	10	3/8"	12	27	33	14	19
021919	O 19 12 38	12	3/8"	12	28	35	17	22
021920	O 19 12 12	12	1/2"	14	30	35	17	22
021921	O 19 15 12	15	1/2"	14	31	39	19	27

Trójnik



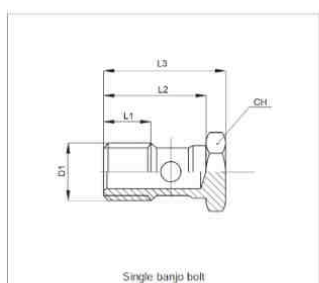
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂
021941	O 20 04 18	4	1/8"	8	17	22	7	10
021942	O 20 05 18	5	1/8"	8	17	23	9	12
021943	O 20 06 18	6	1/8"	8	17	23	9	12
021944	O 20 06 14	6	1/4"	12	21	23	9	12
021945	O 20 08 18	8	1/8"	8	20	25	12	14
021946	O 20 08 14	8	1/4"	12	23	25	12	14
021947	O 20 10 14	10	1/4"	12	25	33	14	19
021948	O 20 10 38	10	3/8"	12	27	33	14	19
021949	O 20 12 38	12	3/8"	12	28	35	17	22
021950	O 20 12 12	12	1/2"	14	30	35	17	22
021951	O 20 15 12	15	1/2"	14	31	39	19	27

Trójnik



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L	CH ₁	CH ₂
021881	O 18 04 04	4	22	7	10
021882	O 18 05 05	5	23	9	12
021883	O 18 06 06	6	23	9	12
021884	O 18 08 08	8	25	12	14
021885	O 18 10 10	10	33	14	19
021886	O 18 12 12	12	35	17	22
021887	O 18 15 15	15	39	19	27

Śruba do pojedynczego banjo



Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020682	C 25 00 18	1/8"	8	23	27	14
020683	C 25 00 14	1/4"	11	25	29,5	17

elementy złączne seria O

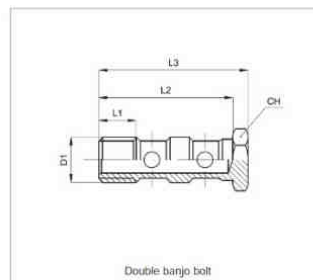
ZŁĄCZA I ARMATURA



złącza mosiądz niklowany

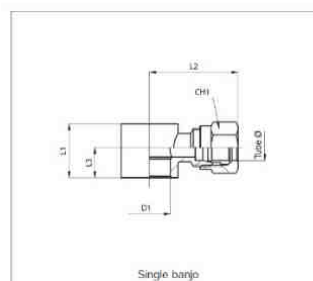
Śruba do banjo podwójnego

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020696	C 26 00 18	1/8"	8	39	43	14
020697	C 26 00 14	1/4"	11	41	45,5	17



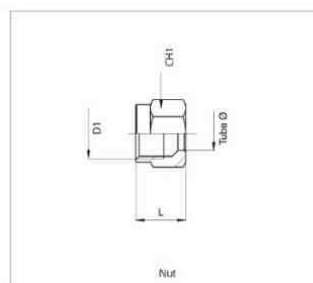
Banjo pojedyncze

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁
022056	O 25 06 18	6	10	15	26	9	12
022057	O 25 06 14	6	13,2	17	28	9,5	12
022058	O 25 08 18	8	10	15	27	9	12
022059	O 25 08 14	8	13,2	17	29	9,5	14



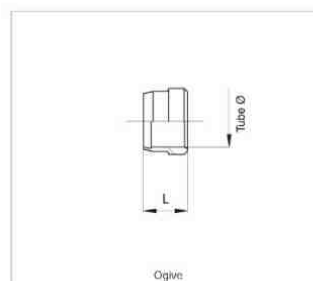
Nakrętka

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L	CH ₁
021971	O 21 04 08	4	8x1	11	10
021972	O 21 05 10	5	10x1	11,5	12
021973	O 21 06 10	6	10x1	11,5	12
021974	O 21 08 12	8	12x1	12	14
021975	O 21 10 16	10	16x1,5	15,5	19
021976	O 21 12 18	12	18x1,5	15,5	22
021977	O 21 15 22	15	22x1,5	17	27



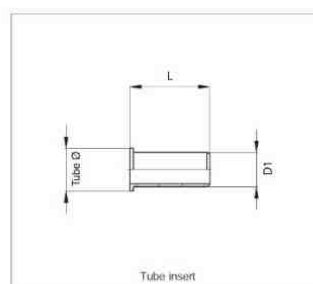
Pierścień zaciskowy

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L
021991	O 22 04 65	4	6,5
021992	O 22 05 75	5	7,5
021993	O 22 06 75	6	7,5
021994	O 22 08 75	8	7,5
021995	O 22 10 95	10	9,5
021996	O 22 12 95	12	9,5
021997	O 22 15 10	15	10



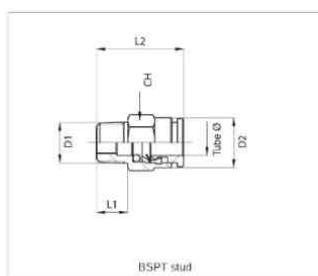
Tulejka oporowa

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	L
022011	O 23 06 12	6	4	12
022012	O 23 08 14	8	6	14
022013	O 23 10 16	10	8	16
022014	O 23 12 18	12	10	18
022015	O 23 15 20	15	12	20
022016	O 23 04 10	4	2,5	10



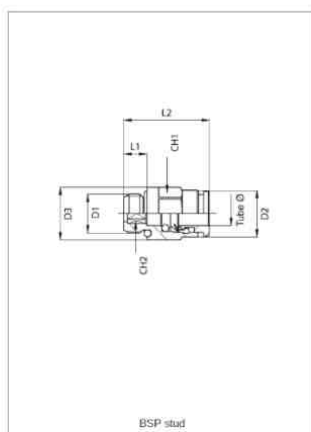
Złącza wtykowe:	mosiądz niklowany
Zakres ciśnienia:	0,5+12 bar
Zakres temperatur:	-20°C+70°C
UNI ISO 228/1 (BSP)	
UNI ISO 7/1 BSPT	
Uszczelnienie:	NBR

Złącze



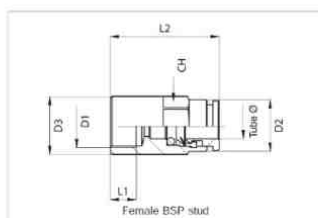
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2	CH
020001	R 11 04 18	4	1/8"	9	7,5	15,5	10
020002	R 11 04 14	4	1/4"	9	11	20	14
020005	R 11 06 18	6	1/8"	12	7,5	20,5	12
020006	R 11 06 14	6	1/4"	12	11	20	14
020007	R 11 08 18	8	1/8"	14	7,5	24,5	14
020008	R 11 08 14	8	1/4"	14	11	23	14
020009	R 11 08 38	8	3/8"	14	11,5	22	17
020010	R 11 10 14	10	1/4"	16	11	30	16
020011	R 11 10 38	10	3/8"	16	11,5	23,5	17
020016	R 11 10 12	10	1/2"	16	14	26,5	22
020017	R 11 12 14	12	1/4"	18	11	31,5	18
020012	R 11 12 38	12	3/8"	18	11,5	27	18
020013	R 11 12 12	12	1/2"	18	14	27	22
020014	R 11 14 38	14	3/8"	22	11,5	35	22
020015	R 11 14 12	14	1/2"	22	14	32	22

Złącze



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH1	CH2
020029	R 12 03 M3	3	M3	6,5	5,5	3	14	-	1,5
020030	R 12 03 M5	3	M5	6,5	8	4	14,5	-	2
020031	R 12 04 M5	4	M5	9	8	4	18,5	-	2,5
020032	R 12 04 M6	4	M6	9	9	4,5	17	-	3
020188	R 12 04 M7	4	M7	9	9	5	20	-	3
020033	R 12 04 18	4	1/8"	9	13	5	16	9	3
020034	R 12 04 14	4	1/4"	9	16	6,5	18	9	3
020051	R 12 06 M5	6	M5	12	8	4	21,5	-	2,5
020052	R 12 06 M6	6	M6	12	9	4,5	22	-	3
020189	R 12 06 M7	6	M7	12	9	5	23	-	3
020037	R 12 06 18	6	1/8"	12	13,5	5	19	12	4
020038	R 12 06 14	6	1/4"	12	16	6,5	18,5	12	4
020039	R 12 08 18	8	1/8"	14	13	5	22,5	13	6
020040	R 12 08 14	8	1/4"	14	16	6,5	21	14	6
020041	R 12 08 38	8	3/8"	14	20	7	20,5	14	6
020042	R 12 10 14	10	1/4"	16	16	6,5	27	15	8
020043	R 12 10 38	10	3/8"	16	20	7	24,5	16	8
020053	R 12 10 12	10	1/2"	16	25	8,5	25	16	8
020054	R 12 12 14	12	1/4"	18	16	6,5	28	18	8
020044	R 12 12 38	12	3/8"	18	20	7	28	18	10
020045	R 12 12 12	12	1/2"	18	25	8,5	26	18	10
020046	R 12 14 38	14	3/8"	22	20	7	31	22	10
020047	R 12 14 12	14	1/2"	22	25	8,5	31,5	22	12
020049	R 12 06 12x1,25	6	12x1,25	12	14,5	11	24	13	-
020050	R 12 06 12x1,5	6	12x1,5	12	14,5	11	24	13	-

Złącze



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH
020061	R 13 04 18	4	1/8"	9	13	7,5	23,5	9
020064	R 13 06 18	6	1/8"	12	14	7,5	26	12
020065	R 13 06 14	6	1/4"	12	16	11	30	12
020066	R 13 08 18	8	1/8"	14	13	7,5	26	14
020067	R 13 08 14	8	1/4"	14	16	11	30	14
020068	R 13 10 14	10	1/4"	16	16	11	32	16
020069	R 13 10 38	10	3/8"	16	20	12	33,5	16

elementy złączne seria R

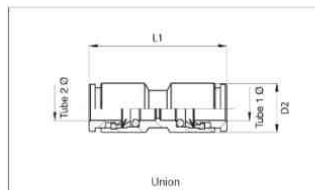
złącza miedź niklowany

Łącznik prosty

ZŁĄCZA I ARMATURA

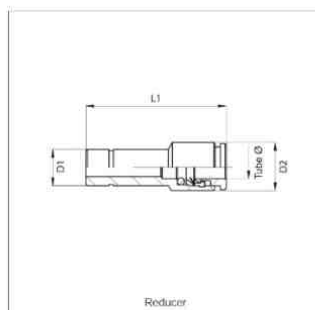


Kod	Numer pozycji	Tube Ø 1	Tube Ø 2	D ₂	L ₁
020560	R 26 03 00	3	3	6,5	22
020561	R 26 04 00	4	4	9	27
020563	R 26 06 00	6	6	12	32,5
020568	R 26 06 04	6	4	12	30
020564	R 26 08 00	8	8	14	33
020569	R 26 08 06	8	6	14	33
020565	R 26 10 00	10	10	16	37,5
020570	R 26 10 08	10	8	16	35,5
020566	R 26 12 00	12	12	18	39,5
020567	R 26 14 00	14	14	22	44,5



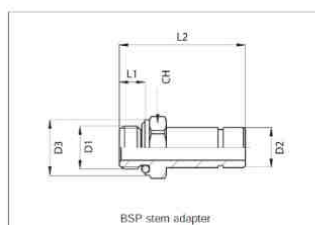
Redukcja wtykowa

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	L ₁
020529	R 25 03 04	3	4	6,5	27
020531	R 25 04 06	4	6	9	31
020532	R 25 04 08	4	8	9	31
020533	R 25 04 10	4	10	9	31
020534	R 25 04 12	4	12	9	32
020538	R 25 06 08	6	8	12	33
020539	R 25 06 10	6	10	12	34
020540	R 25 06 12	6	12	12	35
020545	R 25 06 14	6	14	12	37
020541	R 25 08 10	8	10	14	35
020542	R 25 08 12	8	12	14	36
020546	R 25 08 14	8	14	14	38
020543	R 25 10 12	10	12	16	39
020544	R 25 10 14	10	14	16	41
020547	R 25 12 14	12	14	18	41
020548	R 25 06 04	6	4	12	35
020549	R 25 08 06	8	6	14	37



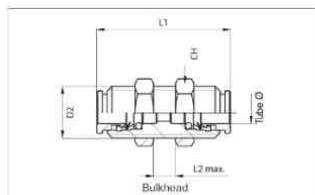
Złącze z gwintem pod złącze wtykowe

Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	CH
020791	R 38 04 M5	M5	4	10	4	24	9
020792	R 38 04 18	1/8"	4	14,5	5	26	13
020793	R 38 04 14	1/4"	4	16	6,5	28,5	16
020805	R 38 06 M5	M5	6	10	4	26	9
020796	R 38 06 18	1/8"	6	14,5	5	28	13
020797	R 38 06 14	1/4"	6	16	6,5	30,5	16
020798	R 38 08 18	1/8"	8	14,5	5	29	13
020799	R 38 08 14	1/4"	8	16	6,5	31,5	16
020800	R 38 10 14	1/4"	10	16	6,5	32,5	16
020801	R 38 10 38	3/8"	10	20	7	33	20
020802	R 38 12 38	3/8"	12	20	7	35	20
020803	R 38 12 12	1/2"	12	25	8,5	37	26

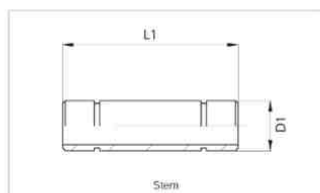


Złącze grodziowe

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₂	L ₁	L ₂ max	CH
020580	R 27 03 03	3	10x1	22	8	14
020581	R 27 04 04	4	12x1	27	11	16
020583	R 27 06 06	6	14x1	32,5	16	18
020584	R 27 08 08	8	16x1	33	17	20
020585	R 27 10 10	10	18x1	37,5	19	22
020586	R 27 12 12	12	20x1	39,5	20	24

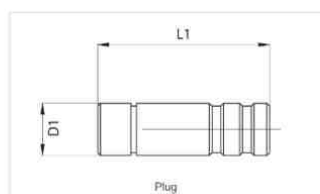


Złącze proste wtykowe



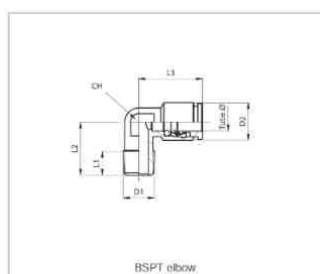
Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁
020831	R 39 00 04	4	30
020833	R 39 00 06	6	35
020834	R 39 00 08	8	35
020835	R 39 00 10	10	40
020836	R 39 00 12	12	42
020837	R 39 00 14	14	46

Wtyk prosty



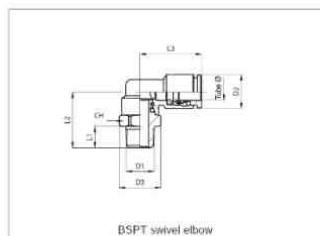
Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁
020630	R 29 00 03	3	20
020631	R 29 00 04	4	25
020633	R 29 00 06	6	30
020634	R 29 00 08	8	30
020635	R 29 00 10	10	35
020636	R 29 00 12	12	38
020637	R 29 00 14	14	40

Kolanko



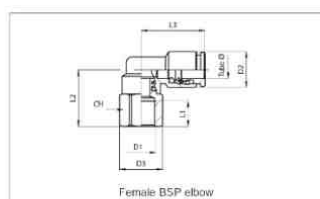
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020091	R 14 04 18	4	1/8"	9	7,5	15	17	9
020101	R 14 04 14	4	1/4"	9	11	18,5	17	9
020094	R 14 06 18	6	1/8"	12	7,5	15	20	10
020095	R 14 06 14	6	1/4"	12	11	18,5	20	10
020096	R 14 08 18	8	1/8"	14	7,5	19	20,5	12
020097	R 14 08 14	8	1/4"	14	11	21	20,5	12
020098	R 14 10 14	10	1/4"	16	11	22	24	14
020099	R 14 10 38	10	3/8"	16	11,5	22,5	24	14

Kolanko obrotowe



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020131	R 15 04 18	4	1/8"	9	14,5	7,5	19,5	19	13
020132	R 15 04 14	4	1/4"	9	15,5	11	23	19	14
020135	R 15 06 18	6	1/8"	12	14,5	7,5	19,5	21,5	13
020136	R 15 06 14	6	1/4"	12	15,5	11	23	21,5	14
020137	R 15 08 18	8	1/8"	14	14,5	7,5	19,5	22	13
020138	R 15 08 14	8	1/4"	14	15,5	11	23	22	14
020139	R 15 08 38	8	3/8"	14	20	11,5	26	23	18
020140	R 15 10 14	10	1/4"	16	20	11	25,5	25	18
020141	R 15 10 38	10	3/8"	16	20	11,5	26	25	18
020142	R 15 12 38	12	3/8"	18	22,5	11,5	29,5	28	20
020143	R 15 12 12	12	1/2"	18	24,5	14	33	28	22
020144	R 15 14 38	14	3/8"	22	22,5	11,5	29,5	30,5	20
020145	R 15 14 12	14	1/2"	22	24,5	14	33	30,5	22

Kolanko obrotowe

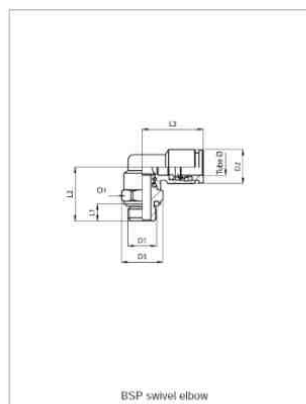


Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020251	R 17 04 18	4	1/8"	9	14,5	7,5	17,5	19	13
020254	R 17 06 18	6	1/8"	12	14,5	7,5	17,5	21,5	13
020255	R 17 06 14	6	1/4"	12	18	11	21,5	21,5	16
020256	R 17 08 18	8	1/8"	14	14,5	7,5	17,5	22	13
020257	R 17 08 14	8	1/4"	14	18	11	21,5	22	16
020258	R 17 10 14	10	1/4"	16	18	11	23	25	16
020259	R 17 10 38	10	3/8"	16	22,5	12	25	25	20

złącza miedź niklowana

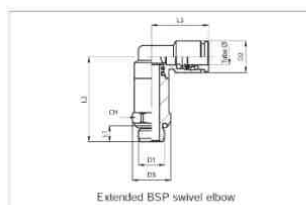
Kolanko obrotowe

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020190	R 41 03 M5	3	M5	7	10	4	14	13,5	9
020191	R 41 04 M5	4	M5	9	10	4	14	17	9
020210	R 41 04 M6	4	M6	9	10	4,5	14,5	17	9
020192	R 41 04 18	4	1/8"	9	14,5	5	18	19	13
020193	R 41 04 14	4	1/4"	9	16	6,5	22,5	19	13
020211	R 41 06 M5	6	M5	12	10	4	14	20	9
020212	R 41 06 M6	6	M6	12	10	4,5	14,5	20	9
020196	R 41 06 18	6	1/8"	12	14,5	5	18	21,5	13
020197	R 41 06 14	6	1/4"	12	16	6,5	22,5	21,5	13
020198	R 41 08 18	8	1/8"	14	13	5	22,5	13	6
020199	R 41 08 14	8	1/4"	14	16	6,5	22,5	22	13
020200	R 41 08 38	8	3/8"	14	20	7	25,5	23	16
020220	R 41 08 12	8	1/2"	14	25	8,5	27,5	23	16
020201	R 41 10 14	10	1/4"	16	16	6,5	22	25	16
020202	R 41 10 38	10	3/8"	16	20	7	25,5	25	16
020213	R 41 10 12	10	1/2"	16	25	8,5	27,5	25	16
020214	R 41 12 14	12	1/4"	18	16	6,5	25,5	28	20
020203	R 41 12 38	12	3/8"	18	20	7	26	28	20
020204	R 41 12 12	12	1/2"	18	25	8,5	30,5	28	20
020205	R 41 14 38	14	3/8"	22	20	7	26	30,5	20
020206	R 41 14 12	14	1/2"	22	25	8,5	30,5	30,5	20
020208	R 41 06 12x1,25	6	12x1,25	12	14,5	11	23	21,5	13
020209	R 41 06 12x1,5	6	12x1,5	12	14,5	11	23	21,5	13



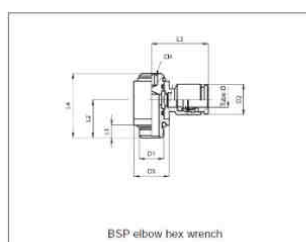
Kolanko obrotowe

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020271	R 52 04 18	4	1/8"	9	14,5	5	29	19	13
020274	R 52 06 18	6	1/8"	12	14,5	5	32	21,5	13
020275	R 52 06 14	6	1/4"	12	18	6,5	36,5	21,5	16
020276	R 52 08 18	8	1/8"	14	14,5	5	34	22	13
020277	R 52 08 14	8	1/4"	14	18	6,5	38,5	22	16



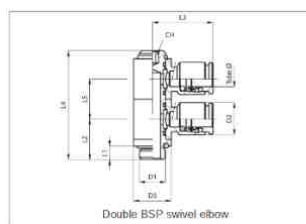
Kolanko obrotowe

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH
020159	R 19 03 M3	3	M3	6,5	8	3	8,5	14	14	2
020160	R 19 03 M5	3	M5	6,5	8	4	9,5	14	15	2
020161	R 19 04 M5	4	M5	9	10	4	11	18	19	3
020162	R 19 04 18	4	1/8"	9	14	5	15	19,5	25,5	4
020176	R 19 06 M5	6	M5	12	10	4	11	20,5	19	3
020166	R 19 06 18	6	1/8"	12	14	5	15	22	25,5	4
020167	R 19 06 14	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	23,5	29	5
020168	R 19 08 18	8	1/8"	14	14	5	15	22,5	25,5	4
020169	R 19 08 14	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	24	29	5
020170	R 19 10 14	10	1/4"	16	19	6,5	17,5	26,5	29	5
020171	R 19 10 38	10	3/8"	16	22	7	20	28	33	6
020172	R 19 12 38	12	3/8"	18	22	7	20	29	33	6
020173	R 19 12 12	12	1/2"	18	27	8,5	24	31	39,5	8



Kolanko podwójne banjo

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	CH
020181	R 53 04 M5	4	M5	9	10	4	11	18	29	10	3
020182	R 53 04 18	4	1/8"	9	14	5	15	19,5	40,5	15	4
020183	R 53 06 M5	6	M5	12	10	4	11	20,5	29	10	3
020184	R 53 06 18	6	1/8"	12	14	5	15	22	40,5	15	4
020185	R 53 06 14	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	23,5	46	17	5
020186	R 53 08 18	8	1/8"	14	14	5	15	22,5	40,5	15	4
020187	R 53 08 14	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	24	46	17	5

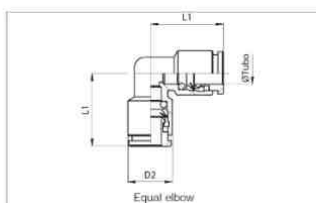


Kolanko



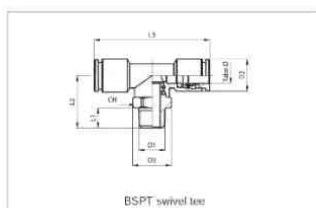
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2
020121	R 61 04 04	4	4	9	25,5	19,5
020122	R 61 04 06	4	6	9	29,5	19,5
020123	R 61 06 04	6	4	12	25,5	22
020124	R 61 06 06	6	6	12	29,5	22
020125	R 61 06 08	6	8	12	29,5	22
020126	R 61 08 06	8	6	14	29,5	22,5
020127	R 61 08 08	8	8	14	29,5	22,5
020128	R 61 10 10	10	10	16	33,5	26

Kolanko



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D2	L1
020280	R 18 03 03	3	7	13
020281	R 18 04 04	4	9	16,5
020283	R 18 06 06	6	12	19,5
020284	R 18 08 08	8	14	20,5
020285	R 18 10 10	10	16	24
020286	R 18 12 12	12	18	26
020287	R 18 14 14	14	22	30

Trójkąt



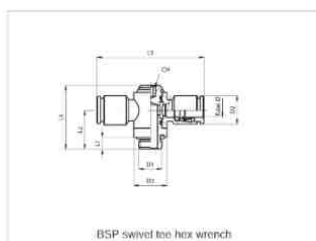
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH
020341	R 42 04 18	4	1/8"	9	14,5	7,5	19,5	38	13
020353	R 42 04 14	4	1/4"	9	15,5	11	23	38	14
020344	R 42 06 18	6	1/8"	12	14,5	7,5	19,5	43	13
020345	R 42 06 14	6	1/4"	12	15,5	11	23	43	14
020346	R 42 08 18	8	1/8"	14	14,5	7,5	19,5	44	13
020347	R 42 08 14	8	1/4"	14	15,5	11	23	44	14
020352	R 42 08 38	8	3/8"	14	20	11,5	26	46	18
020348	R 42 10 14	10	1/4"	16	20	11	25,5	50	18
020349	R 42 10 38	10	3/8"	16	20	11,5	26	50	18
020350	R 42 12 38	12	3/8"	18	22,5	11,5	29,5	56	20
020351	R 42 12 12	12	1/2"	18	24,5	14	33	56	22

Trójkąt obrotowy



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	CH
020371	R 43 04 18	4	1/8"	9	14,5	5	18	38	13
020372	R 43 04 14	4	1/4"	9	16	6,5	22,5	38	13
020375	R 43 06 18	6	1/8"	12	14,5	5	18	43	13
020376	R 43 06 14	6	1/4"	12	16	6,5	22,5	43	13
020377	R 43 08 18	8	1/8"	14	14,5	5	18	44	13
020378	R 43 08 14	8	1/4"	14	16	6,5	22,5	44	13
020379	R 43 08 38	8	3/8"	14	20	7	25,5	46	16
020380	R 43 10 14	10	1/4"	16	16	6,5	22	50	16
020381	R 43 10 38	10	3/8"	16	20	7	25,5	50	16
020382	R 43 12 38	12	3/8"	18	25	7	26	56	20
020383	R 43 12 12	12	1/2"	18	25	8,5	30,5	56	20

Trójkąt banjo, podwójne

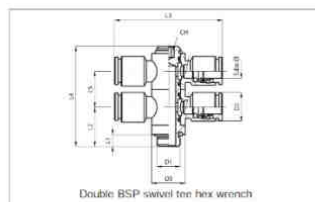


Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH
020399	R 21 03 M3	3	M3	6,5	8	3	8,5	28	14	2
020400	R 21 03 M5	3	M5	6,5	8	4	9,5	28	15	2
020401	R 21 04 M5	4	M5	9	10	4	11	36	19	3
020402	R 21 04 18	4	1/8"	9	14	5	15	39	25,5	4
020416	R 21 06 M5	6	M5	12	10	4	11	41	19	3
020406	R 21 06 18	6	1/8"	12	14	5	15	44	25,5	4
020407	R 21 06 14	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	47	29	5
020408	R 21 08 18	8	1/8"	14	14	5	15	45	25,5	4
020409	R 21 08 14	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	48	29	5
020410	R 21 10 14	10	1/4"	16	19	6,5	17,5	53	29	5
020411	R 21 10 38	10	3/8"	16	22	7	20	56	33	6
020412	R 21 12 38	12	3/8"	18	22	7	20	58	33	6
020413	R 21 12 12	12	1/2"	18	27	8,5	24	62	39,5	8

złącza miedź niklowany

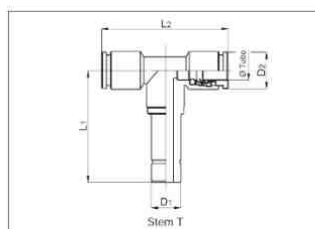
Trójnik podwójny, banjo

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	L5	CH
020451	R 57 04 M5	4	M5	9	10	4	11	36	29	10	3
020452	R 57 04 18	4	1/8"	9	14	5	15	39	40,5	15	4
020453	R 57 06 M5	6	M5	12	10	4	11	41	29	10	3
020454	R 57 06 18	6	1/8"	12	14	5	15	44	40,5	15	4
020455	R 57 06 14	6	1/4"	12	18	6,5	17,5	47	46	17	5
020456	R 57 08 18	8	1/8"	14	14	5	15	45	40,5	15	4
020457	R 57 08 14	8	1/4"	14	18	6,5	17,5	48	46	17	5



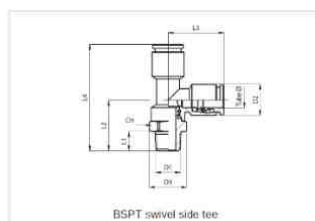
Trójnik

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2
020146	R 62 04 04	4	4	9	29,5	39
020147	R 62 04 06	4	6	9	29,5	39
020148	R 62 06 04	6	6	12	25,5	44
020149	R 62 06 06	6	8	12	29,5	44
020150	R 62 08 08	8	8	14	29,5	45
020151	R 62 08 08	8	10	14	33,5	45
020152	R 62 10 10	10	10	16	33,5	52



Trójnik

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH
020431	R 22 04 18	4	1/8"	9	14,5	7,5	19,5	19	38,5	13
020430	R 22 04 14	4	1/4"	9	15,5	11	23	19	42	14
020434	R 22 06 18	6	1/8"	12	14,5	7,5	19,5	21,5	41	13
020435	R 22 06 14	6	1/4"	12	15,5	11	23	21,5	44,5	14
020436	R 22 08 18	8	1/8"	14	14,5	7,5	19,5	22	41,5	13
020437	R 22 08 14	8	1/4"	14	15,5	11	23	22	45	14
020438	R 22 10 14	10	1/4"	16	20	11	25,5	25	50,5	18
020439	R 22 10 38	10	3/8"	16	20	11,5	26	25	51	18
020440	R 22 12 38	12	3/8"	18	22,5	11,5	29,5	28	57,5	20
020441	R 22 12 12	12	1/2"	18	24,5	14	33	28	61	22



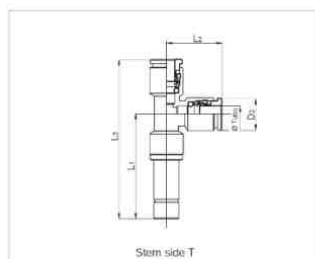
Trójnik

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH
020461	R 44 04 18	4	1/8"	9	14,5	5	18	19	37	13
020462	R 44 04 14	4	1/4"	9	16	6,5	22,5	19	41,5	13
020465	R 44 06 18	6	1/8"	12	14,5	5	18	21,5	39,5	13
020466	R 44 06 14	6	1/4"	12	16	6,5	22,5	21,5	44	13
020467	R 44 08 18	8	1/8"	14	14,5	5	18	22	40	13
020468	R 44 08 14	8	1/4"	14	16	6,5	22,5	22	44,5	13
020470	R 44 10 14	10	1/4"	16	16	6,5	22	25	47	16
020471	R 44 10 38	10	3/8"	16	20	7	25,5	25	50,5	16
020472	R 44 12 38	12	3/8"	18	20	7	26	28	54	20
020473	R 44 12 12	12	1/2"	18	25	8,5	30,5	28	58,5	20

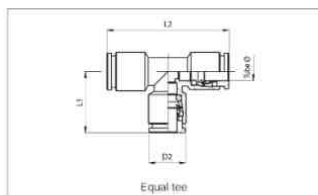


Trójnik

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2	L3
020153	R 63 04 04	4	4	9	25,5	19,5	45
020154	R 63 04 06	4	6	9	29,5	19,5	49
020155	R 63 06 06	6	6	12	29,5	22	51,5
020156	R 63 06 08	6	8	12	29,5	22	51,5
020157	R 63 08 08	8	8	14	29,5	22,5	52
020158	R 63 10 10	10	10	16	33,5	26	59,5

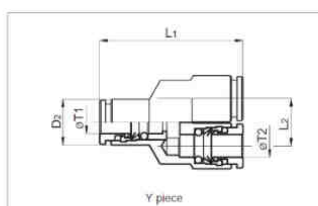


Trójnik



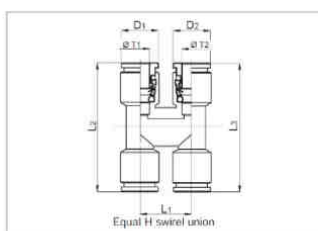
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₂	L ₁	L ₂
020490	R 23 03 03	3	7	13	26
020491	R 23 04 04	4	9	16,5	33
020493	R 23 06 06	6	12	19,5	39
020494	R 23 08 08	8	14	20,5	41
020495	R 23 10 10	10	16	24	48
020496	R 23 12 12	12	18	26	52
020497	R 23 14 14	14	22	30	60

Trójnik typ Y



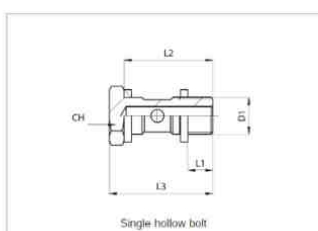
Kod	Numer pozycji	Ø T1	Ø T2	D ₂	L ₁	L ₂
020887	R 51 03 03	3	3	7	22	7
020888	R 51 04 04	4	4	9	28,5	9,5
020889	R 51 06 06	6	6	12	35	12
020891	R 51 06 04	6	4	12	36	12,5
020890	R 51 08 08	8	8	14	36,5	14,5
020892	R 51 08 06	8	6	14	37,5	14,5
020894	R 51 10 10	10	10	16	44,5	16,5
020893	R 51 10 08	10	8	18	44	16,5
020895	R 51 12 12	12	12	18	49	19,5

Złącze typ H



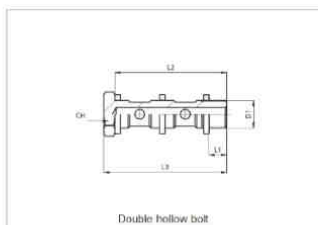
Kod	Numer pozycji	ØT1	ØT2	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃
020228	R 64 04 04	4	4	9	9	18	39	39
020229	R 64 04 06	4	6	9	12	18	39	44
020230	R 64 06 06	6	6	12	12	18	44	44
020231	R 64 06 08	6	8	12	14	18	44	45
020232	R 64 08 08	8	8	14	14	18	45	45

Śruba pod banjo pojedyncze



Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020671	R 31 00 M5	M5	4	16	19	8
020672	R 31 00 18	1/8"	5	23	27	14
020673	R 31 00 14	1/4"	6,5	26,5	31,5	17
020674	R 31 00 38	3/8"	7	30	36	20
020675	R 31 00 12	1/2"	15	37	43	26

Śruba pod banjo podwójne



Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020691	R 32 00 18	1/8"	5	39,5	42,5	14
020692	R 32 00 14	1/4"	6,5	45	50	17
020693	R 32 00 38	3/8"	7	51,5	57,5	20
020694	R 32 00 12	1/2"	8,5	61	67	26

elementy złączne seria R

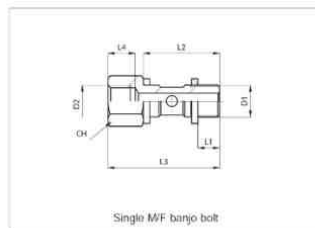
ZAWORY I ARMATURA



złącza mosiądz niklowany

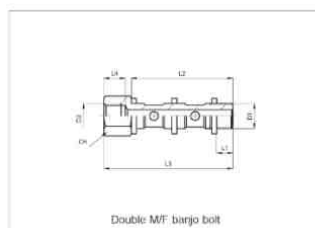
Śruba pod banjo

Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH
020701	R 59 00 18	1/8"	1/8"	5	23	35	8	14
020702	R 59 00 14	1/4"	1/4"	6,5	26,5	40,5	10	17
020703	R 59 00 38	3/8"	3/8"	7	30	45	11	20



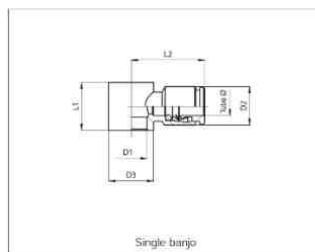
Śruba podwójna pod banjo

Kod	Numer pozycji	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH
020705	R 60 00 18	1/8"	1/8"	5	39,5	51,5	8	14
020706	R 60 00 14	1/4"	1/4"	6,5	45	59	10	17
020707	R 60 00 38	3/8"	3/8"	7	51,5	66,5	11	20



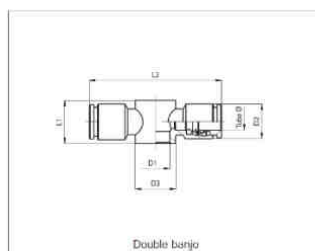
Banjo pojedyncze

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂
020732	R 35 04 M5	4	M5	9	10	10	18
020731	R 35 04 5R	4	7	9	10	10	18,5
020733	R 35 04 18	4	1/8"	9	14	15	19,5
020745	R 35 06 M5R	6	7	12	10	10	21,5
020736	R 35 06 18	6	1/8"	12	14	15	22
020737	R 35 06 14	6	1/4"	12	18	17	23,5
020738	R 35 08 18	8	1/8"	14	14	15	22,5
020739	R 35 08 14	8	1/4"	14	18	17	24
020740	R 35 08 38	8	3/8"	14	22	20	26
020741	R 35 10 14	10	1/4"	16	18	17	26,5
020742	R 35 10 38	10	3/8"	16	22	20	28
020743	R 35 12 38	12	3/8"	18	22	20	29
020744	R 35 12 12	12	1/2"	18	27	24	31



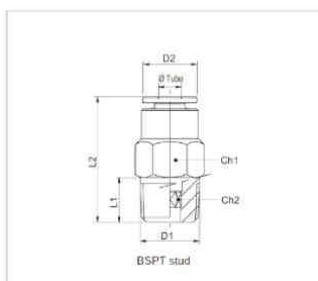
Banjo podwójne

Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂
020761	R 36 04 M5	4	M5	9	10	10	36
020762	R 36 04 18	4	1/8"	9	14	15	39
020765	R 36 06 18	6	1/8"	12	14	15	44
020766	R 36 06 14	6	1/4"	12	18	17	47
020767	R 36 08 18	8	1/8"	14	14	15	45
020768	R 36 08 14	8	1/4"	14	18	17	48
020773	R 36 08 38	8	3/8"	14	22	20	52
020769	R 36 10 14	10	1/4"	16	18	17	53
020770	R 36 10 38	10	3/8"	16	22	20	56
020771	R 36 12 38	12	3/8"	18	22	20	58
020772	R 36 12 12	12	1/2"	18	27	24	62



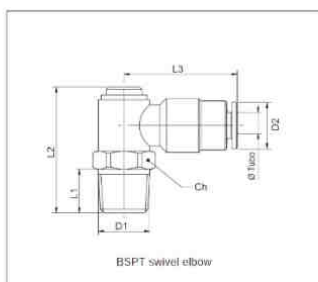
Złącza seria R/150	mosiądz niklowany
Zakres ciśnienia:	do 150 bar
Zakres temperatur:	-20°C÷70°C
UNI ISO 228/1 (BSP)	
UNI ISO 7/1 BSPT	

Złącze proste



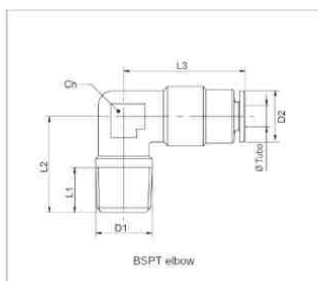
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2
020021	R 11 04 18 / 150	4	R1/8	9,5	7,5	27	10	3
020019	R 11 04 M6x1 / 150	4	M6x1	9,5	8	25	10	2,5
020024	R 11 04 M8x1 / 150	4	M8x1	9,5	8	22,5	10	3
020025	R 11 04 M10x1 / 150	4	M10x1	9,5	8	21	11	3
020026	R 11 06 18 / 150	6	R1/8	11,5	7,5	24	12	4
020119	R 11 06 14 / 150	6	R1/4	11,5	11	26	14	4
020028	R 11 06 M6x1 / 150	6	M6x1	11,5	8	28	12	2,5
020018	R 11 06 M8x1 / 150	6	M8x1	11,5	8	28	12	4
020080	R 11 06 M10x1 / 150	6	M10x1	11,5	8	24,5	12	4

Kolanko obrotowe



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2
020070	R 15 04 18 / 150	4	R1/8	9,5	7,5	24,5	22	11
020072	R 15 04 M6x1 / 150	4	M6x1	9,5	8	24	22	11
020089	R 15 04 M8x1 / 150	4	M8x1	9,5	8	24	22	11
020074	R 15 04 M10x1 / 150	4	M10x1	9,5	8	25	22	11
020075	R 15 06 18 / 150	6	R1/8	11,5	7,5	24,5	24	11
020120	R 15 06 14 / 150	6	R1/4	11,5	11	28	24	14
020077	R 15 06 M6x1 / 150	6	M6x1	11,5	8	24	24	11
020078	R 15 06 M8x1 / 150	6	M8x1	11,5	8	24	24	11
020079	R 15 06 M10x1 / 150	6	M10x1	11,5	8	25	24	11

Kolanko

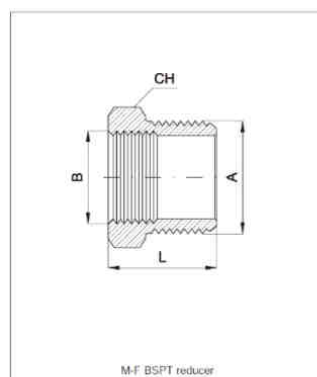


Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2
020020	R 14 04 18 / 150	4	R1/8	9,5	7,5	17	21,5	10
020022	R 14 04 M6x1 / 150	4	M6x1	9,5	6	17	21,5	10
020055	R 14 04 M8x1 / 150	4	M8x1	9,5	8	17	21,5	10
020056	R 14 04 M10x1 / 150	4	M10x1	9,5	8	18	21,5	10
020057	R 14 06 18 / 150	6	R1/8	11,5	7,5	20	24	14
020058	R 14 06 M6x1 / 150	6	M6x1	11,5	6	20	24	14
020059	R 14 06 M8x1 / 150	6	M8x1	11,5	8	20	24	14
020060	R 14 06 M10x1 / 150	6	M10x1	11,5	8	21	24	14

Elementy złączne:	stal nierdzewna AISI 316 dostosowana do instalacji gazowych, pneumatycznych, hydraulicznych (niskie ciśnienia) i hydropneumatycznych.
Obszar zastosowań:	żywność, chemikalia, medycyna
Zakres ciśnienia:	60 bar
UNI ISO 7/1 (BSP)	
Uszczelnienie	NBR

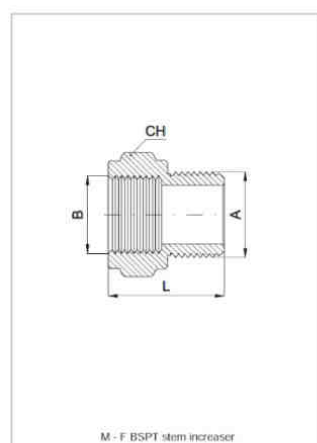
Redukcja

Kod	Numer pozycji	A	B	L	CH
026161	AX002 14 18	1/4"	1/8"	18	14
026163	AX002 38 18	3/8"	1/8"	20	17
026162	AX002 38 14	3/8"	1/4"	20	17
026165	AX002 12 38	1/2"	3/8"	23	22
026164	AX002 12 14	1/2"	1/4"	23	22
026166	AX002 34 38	3/4"	3/8"	27	27
026167	AX002 34 12	3/4"	1/2"	27	27
026168	AX002 01 12	1"	1/2"	30	36
026169	AX002 01 34	1"	3/4"	30	36
026170	AX002 41 34	1 1/4"	3/4"	31	42
026171	AX002 41 01	1 1/4"	1"	31	42
026172	AX002 21 01	1 1/2"	1"	33	50
026173	AX002 21 41	1 1/2"	1 1/4"	33	50
026174	AX002 02 41	2"	1 1/4"	37	60
026175	AX002 02 21	2"	1 1/2"	37	60
026176	AX002 22 21	2 1/2"	1 1/2"	43	77
026177	AX002 22 02	2 1/2"	2"	43	77
026178	AX002 03 02	3"	2"	48	90
026179	AX002 03 22	3"	2 1/2"	48	90

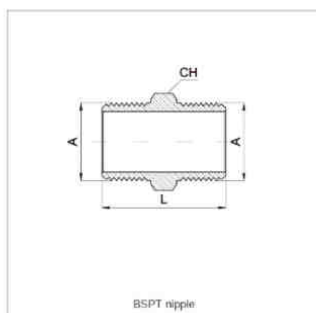


Redukcja

Kod	Numer pozycji	B	A	CH	L
026251	AX004 18 18	1/8"	1/8"	17	21
026252	AX004 14 18	1/4"	1/8"	19	24
026253	AX004 14 14	1/4"	1/4"	19	27
026254	AX004 38 18	3/8"	1/8"	24	25
026255	AX004 38 14	3/8"	1/4"	24	28
026256	AX004 38 38	3/8"	3/8"	24	31
026257	AX004 12 14	1/2"	1/4"	30	30
026258	AX004 12 38	1/2"	3/8"	30	33
026259	AX004 12 12	1/2"	1/2"	24	40
026260	AX004 34 14	3/4"	1/4"	36	31
026261	AX004 34 38	3/4"	3/8"	36	34
026262	AX004 34 12	3/4"	1/2"	36	35
026263	AX004 34 34	3/4"	3/4"	36	37
026264	AX004 01 38	1"	3/8"	41	37
026265	AX004 01 12	1"	1/2"	41	38
026266	AX004 01 34	1"	3/4"	41	40
026267	AX004 01 01	1"	1"	41	41
026268	AX004 41 34	1 1/4"	3/4"	50	40
026269	AX004 41 01	1 1/4"	1"	50	41
026270	AX004 41 41	1 1/4"	1 1/4"	50	44
026271	AX004 21 34	1 1/2"	3/4"	55	43
026272	AX004 21 01	1 1/2"	1"	55	44
026273	AX004 21 41	1 1/2"	1 1/4"	55	47
026274	AX004 21 41	1 1/2"	1 1/2"	55	53

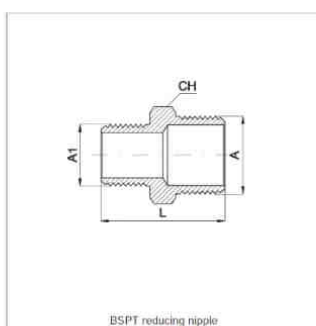


Nypel



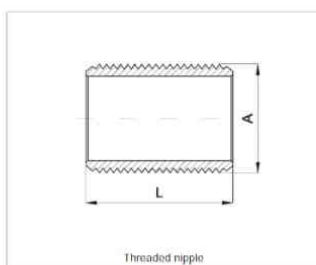
Kod	Numer pozycji	A	A	L	CH
026131	AX006 18 18	1/8"	1/8"	24	12
026132	AX006 14 14	1/4"	1/4"	29	14
026133	AX006 38 38	3/8"	3/8"	32	17
026134	AX006 12 12	1/2"	1/2"	38	22
026135	AX006 34 34	3/4"	3/4"	45	27
026136	AX006 01 01	1"	1"	47	36
026137	AX006 41 41	1 1/4"	1 1/4"	52	42
026138	AX006 21 21	1 1/2"	1 1/2"	55	50
026139	AX006 02 02	2"	2"	62	60
026140	AX006 22 22	2 1/2"	2 1/2"	71	77
026141	AX006 03 03	3"	3"	82	90

Nypel redukcyjny



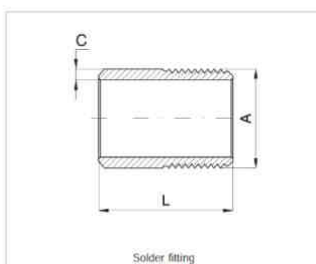
Kod	Numer pozycji	A	A ₁	L	CH
026091	AX027 14 18	1/4"	1/8"	27	14
026092	AX027 38 14	3/8"	1/4"	31	17
026093	AX027 12 14	1/2"	1/4"	34	22
026094	AX027 12 38	1/2"	3/8"	35	22
026095	AX027 34 38	3/4"	3/8"	38	27
026096	AX027 34 12	3/4"	1/2"	42	27
026097	AX027 01 12	1"	1/2"	45	36
026098	AX027 01 34	1"	3/4"	48	36
026099	AX027 41 34	1 1/4"	3/4"	49	42
026100	AX027 41 01	1 1/4"	1"	51	42
026101	AX027 21 01	1 1/2"	1"	53	50
026102	AX027 21 41	1 1/2"	1 1/4"	54	50
026103	AX027 02 41	2"	1 1/4"	58	60
026104	AX027 02 21	2"	1 1/2"	59	60
026105	AX027 22 21	2 1/2"	1 1/2"	67	77
026106	AX027 22 02	2 1/2"	2"	70	77
026107	AX027 03 22	3"	2 1/2"	78	90

Nypel gwintowany



Kod	Numer pozycji	A	L
026001	AX028 18 18	1/8"	16
026002	AX028 14 14	1/4"	18
026003	AX028 38 38	3/8"	22
026004	AX028 12 12	1/2"	25
026005	AX028 34 34	3/4"	30
026006	AX028 01 01	1"	35
026007	AX028 41 41	1 1/4"	38
026008	AX028 21 21	1 1/2"	38
026009	AX028 02 02	2"	45
026010	AX028 22 22	2 1/2"	55
026011	AX028 03 03	3"	60

Króciec z gwintem zewnętrznym

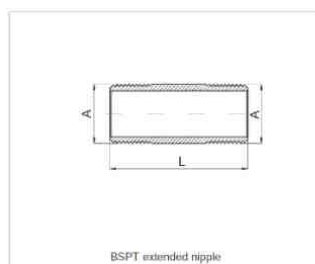


Kod	Numer pozycji	A	L	C
026031	AX029 18 18	1/8"	20	2,24
026032	AX029 14 14	1/4"	22	2,24
026033	AX029 38 38	3/8"	25	2,31
026034	AX029 12 12	1/2"	28	2,90
026035	AX029 34 34	3/4"	35	2,90
026036	AX029 01 01	1"	35	3,38
026037	AX029 41 41	1 1/4"	45	3,56
026038	AX029 21 21	1 1/2"	45	3,68
026039	AX029 02 02	2"	50	3,91
026040	AX029 22 22	2 1/2"	55	6,30
026041	AX029 03 03	3"	65	4
026042	AX029 04 04	4"	75	4,5

stal nierdzewna AISI 316

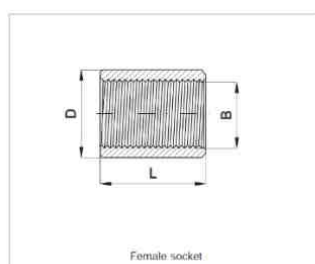
Nypel

Kod	Numer pozycji	A	A	L
026061	AX030 18 18	1/8"	1/8"	30
026062	AX030 14 14	1/4"	1/4"	36
026063	AX030 38 38	3/8"	3/8"	42
026064	AX030 12 12	1/2"	1/2"	45
026065	AX030 34 34	3/4"	3/4"	53
026066	AX030 01 01	1"	1"	60
026067	AX030 41 41	1 1/4"	1 1/4"	66
026068	AX030 21 21	1 1/2"	1 1/2"	67
026069	AX030 02 02	2"	2"	75
026070	AX030 22 22	2 1/2"	2 1/2"	85
026071	AX030 03 03	3"	3"	90



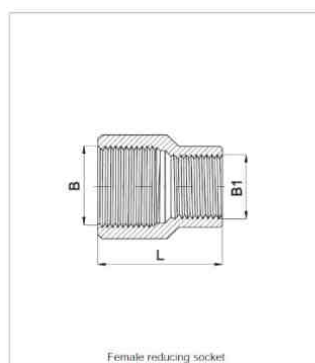
Mufa

Kod	Numer pozycji	B	L	D
026511	AX007 18 18	1/8"	20	14
026512	AX007 14 14	1/4"	22	17,2
026513	AX007 38 38	3/8"	25	21,3
026514	AX007 12 12	1/2"	30	26,7
026515	AX007 34 34	3/4"	35	33,4
026516	AX007 01 01	1"	37	40
026517	AX007 41 41	1 1/4"	42	48,3
026518	AX007 21 21	1 1/2"	42	57
026519	AX007 02 02	2"	46	71
026520	AX007 22 22	2 1/2"	65	90
026521	AX007 03 03	3"	70	100
026522	AX007 04 04	4"	70	120



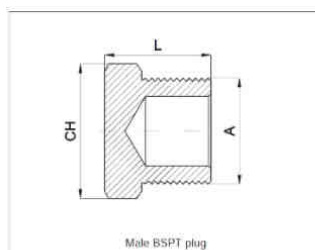
Mufa redukcyjna

Kod	Numer pozycji	B	B ₁	L
026541	AX031 14 18	1/4"	1/8"	27
026542	AX031 38 14	3/8"	1/4"	30
026543	AX031 12 14	1/2"	1/4"	36
026544	AX031 12 38	1/2"	3/8"	36
026545	AX031 34 38	3/4"	3/8"	39
026546	AX031 34 12	3/4"	1/2"	39
026547	AX031 01 12	1"	1/2"	45
026548	AX031 01 34	1"	3/4"	45
026549	AX031 41 34	1 1/4"	3/4"	50
026550	AX031 41 01	1 1/4"	1"	50
026551	AX031 21 01	1 1/2"	1"	55
026552	AX031 21 41	1 1/2"	1 1/4"	55
026553	AX031 02 41	2"	1 1/4"	65
026554	AX031 02 21	2"	1 1/2"	65
026555	AX031 22 21	2 1/2"	1 1/2"	74
026556	AX031 22 02	2 1/2"	2"	74
026557	AX031 03 02	3"	2"	80
026558	AX031 03 22	3"	2 1/2"	80

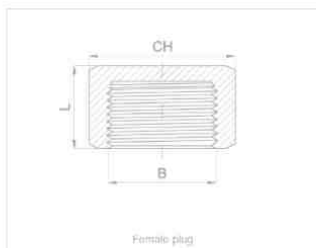


Redukcja

Kod	Numer pozycji	A	L	CH
026191	AX016 18 18	1/8"	15	12
026192	AX016 14 14	1/4"	17	14
026193	AX016 38 38	3/8"	18	17
026194	AX016 12 12	1/2"	20	22
026195	AX016 34 34	3/4"	25	27
026196	AX016 01 01	1"	28	36
026197	AX016 41 41	1 1/4"	31	42
026198	AX016 21 21	1 1/2"	33	50
026199	AX016 02 02	2"	38	60
026200	AX016 22 22	2 1/2"	43	77
026201	AX016 03 03	3"	48	90

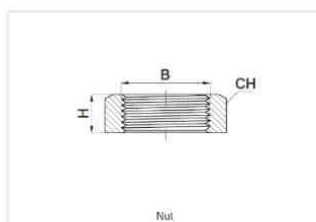


Wtyk wewnętrzny



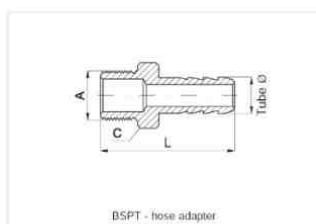
Kod	Numer pozycji	B	L	CH
026671	AX010 18 18	1/8"	13	17
026672	AX010 14 14	1/4"	15	19
026673	AX010 38 38	3/8"	16	24
026674	AX010 12 12	1/2"	18	30
026675	AX010 34 34	3/4"	21	36
026676	AX010 01 01	1"	24	41
026677	AX010 41 41	1 1/4"	24	50
026678	AX010 21 21	1 1/2"	24	55
026679	AX010 02 02	2"	26	68
026680	AX010 22 22	2 1/2"	30	84
026681	AX010 03 03	3"	30	98

Nakrętka



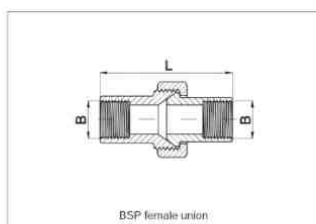
Kod	Numer pozycji	B	H	CH
026641	AX013 18 18	1/8"	6	19
026642	AX013 14 14	1/4"	6	22
026643	AX013 38 38	3/8"	7	27
026644	AX013 12 12	1/2"	8	32
026645	AX013 34 34	3/4"	9	36
026646	AX013 01 01	1"	10	46
026647	AX013 41 41	1 1/4"	11	55
026648	AX013 21 21	1 1/2"	12	60
026649	AX013 02 02	2"	13	75
026650	AX013 22 22	2 1/2"	16	95
026651	AX013 03 03	3"	19	105

Złącze choinkowe



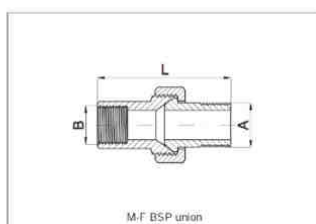
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	A	L	CH
026711	AX015 07 18	7	1/8"	30	13
026712	AX015 09 14	8	1/4"	44	15
026713	AX015 11 38	10	3/8"	50	19
026714	AX015 15 12	14,5	1/2"	52	24
026715	AX015 21 34	20	3/4"	60	28
026716	AX015 27 01	25	1"	70	35
026717	AX015 34 41	32	1 1/4"	70	45
026718	AX015 40 21	40	1 1/2"	80	50
026719	AX015 52 02	52	2"	88	62

Łącznik wewnętrzny



Kod	Numer pozycji	B	B	L
026741	AX032 18 18	1/8"	1/8"	30
026742	AX032 14 14	1/4"	1/4"	34
026743	AX032 38 38	3/8"	3/8"	38
026744	AX032 12 12	1/2"	1/2"	41
026745	AX032 34 34	3/4"	3/4"	48
026746	AX032 01 01	1"	1"	52
026747	AX032 41 41	1 1/4"	1 1/4"	54
026748	AX032 21 21	1 1/2"	1 1/2"	59
026749	AX032 02 02	2"	2"	67
026750	AX032 22 22	2 1/2"	2 1/2"	78
026751	AX032 03 03	3"	3"	94

Łącznik

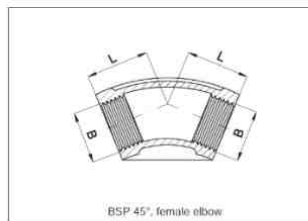


Kod	Numer pozycji	A	B	L
026801	AX033 18 18	1/8"	1/8"	42
026802	AX033 14 14	1/4"	1/4"	42
026803	AX033 38 38	3/8"	3/8"	49
026804	AX033 12 12	1/2"	1/2"	56
026805	AX033 34 34	3/4"	3/4"	63
026806	AX033 01 01	1"	1"	69
026807	AX033 41 41	1 1/4"	1 1/4"	74
026808	AX033 21 21	1 1/2"	1 1/2"	84
026809	AX033 02 02	2"	2"	102

stal nierdzewna AISI 316

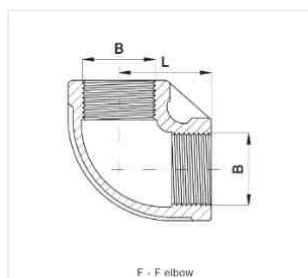
Kolanko 45° wewnętrzne

Kod	Numer pozycji	B	B	L
026311	AX034 18 18	1/8"	1/8"	17
026312	AX034 14 14	1/4"	1/4"	19
026313	AX034 38 38	3/8"	3/8"	20
026314	AX034 12 12	1/2"	1/2"	22
026315	AX034 34 34	3/4"	3/4"	25
026316	AX034 01 01	1"	1"	28
026317	AX034 41 41	1 1/4"	1 1/4"	33
026318	AX034 21 21	1 1/2"	1 1/2"	36
026319	AX034 02 02	2"	2"	43
026320	AX034 22 22	2 1/2"	2 1/2"	50
026321	AX034 03 03	3"	3"	56



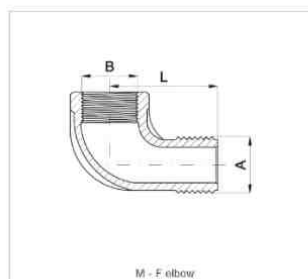
Kolanko wewnętrzne

Kod	Numer pozycji	B	B	L
026291	AX021 18 18	1/8"	1/8"	19
026292	AX021 14 14	1/4"	1/4"	21
026293	AX021 38 38	3/8"	3/8"	25
026294	AX021 12 12	1/2"	1/2"	28
026295	AX021 34 34	3/4"	3/4"	33
026296	AX021 01 01	1"	1"	38
026297	AX021 41 41	1 1/4"	1 1/4"	45
026298	AX021 21 21	1 1/2"	1 1/2"	50
026299	AX021 02 02	2"	2"	58
026300	AX021 22 22	2 1/2"	2 1/2"	75
026301	AX021 03 03	3"	3"	85



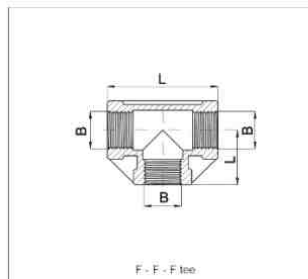
Kolanko z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym

Kod	Numer pozycji	A	B	L
026391	AX022 18 18	1/8"	1/8"	20
026392	AX022 14 14	1/4"	1/4"	20
026393	AX022 38 38	3/8"	3/8"	24
026394	AX022 12 12	1/2"	1/2"	28
026395	AX022 34 34	3/4"	3/4"	33
026396	AX022 01 01	1"	1"	38
026397	AX022 41 41	1 1/4"	1 1/4"	-
026398	AX022 21 21	1 1/2"	1 1/2"	-
026399	AX022 02 02	2"	2"	-
026400	AX022 22 22	2 1/2"	2 1/2"	-
026401	AX022 03 03	3"	3"	-



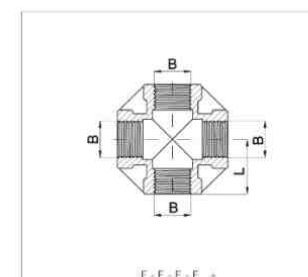
Trójkąt wewnętrzny

Kod	Numer pozycji	B	B	B	L
026421	AX023 18 18	1/8"	1/8"	1/8"	19
026422	AX023 14 14	1/4"	1/4"	1/4"	21
026423	AX023 38 38	3/8"	3/8"	3/8"	25
026424	AX023 12 12	1/2"	1/2"	1/2"	28
026425	AX023 34 34	3/4"	3/4"	3/4"	33
026426	AX023 01 01	1"	1"	1"	38
026427	AX023 41 41	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	45
026428	AX023 21 21	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	50
026429	AX023 02 02	2"	2"	2"	58
026430	AX023 22 22	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	75
026431	AX023 03 03	3"	3"	3"	85

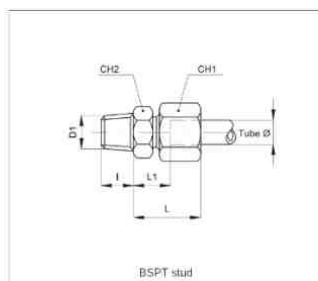


Czwórnik wewnętrzny

Kod	Numer pozycji	B	B	B	B	L
026481	AX026 18 18	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	20
026482	AX026 14 14	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	24
026483	AX026 38 38	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	24
026484	AX026 12 12	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	28
026485	AX026 34 34	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	33
026486	AX026 01 01	1"	1"	1"	1"	38
026487	AX026 41 41	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	45
026488	AX026 21 21	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	49
026489	AX026 02 02	2"	2"	2"	2"	57



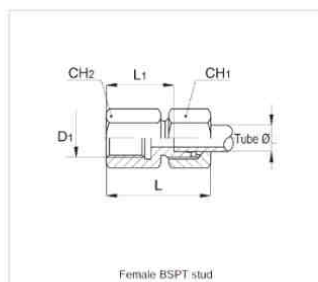
Złącze



Złącza seria OX	stal nierdzewna AISI 316
Zakres ciśnienia:	przewody od 6 mm do 15 mm - 250 bar przewody od 16 mm do 18 mm - 160 bar
	UNI – ISO 7/1 (BSPT)
Zastosowanie:	sprężone powietrze, media agresywne, oleje (niskie ciśnienie)

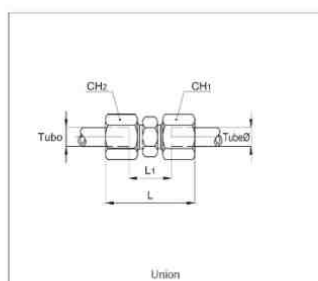
Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	I	L	L ₁	CH ₁	CH ₂
027031	OX 11 06 18	6	1/8"	10	23	7	14	12
027053	OX 11 08 18	8	1/8"	10	23	8	17	14
027033	OX 11 08 14	8	1/4"	13	25	8	17	17
027034	OX 11 08 38	8	3/8"	13	23	9	17	19
027035	OX 11 08 12	8	1/2"	16	23	11	17	22
027036	OX 11 10 14	10	1/4"	13	26	9	19	17
027037	OX 11 10 38	10	3/8"	13	24	10	19	19
027038	OX 11 10 12	10	1/2"	16	24	11	19	22
027039	OX 11 12 14	12	1/4"	13	25	10	22	19
027040	OX 11 12 38	12	3/8"	13	27	10	22	19
027041	OX 11 12 12	12	1/2"	16	25	10	22	22
027042	OX 11 14 12	14	1/2"	16	29	11	27	24
027043	OX 11 15 12	15	1/2"	16	29	11	27	24
027044	OX 11 16 12	16	1/2"	16	31	11,5	32	27
027045	OX 11 18 12	18	1/2"	16	31	11,5	32	27

Złącze z gwintem wewnętrznym



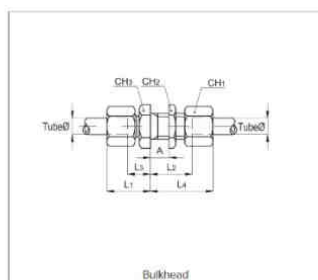
Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	L	L ₁	CH ₁	CH ₂
027081	OX 13 06 18	6	1/8"	34	19	14	14
027082	OX 13 08 14	8	1/4"	39	24	17	19
027083	OX 13 10 14	10	1/4"	40	25	19	19
027084	OX 13 12 38	12	3/8"	41	26	22	24
027085	OX 13 14 12	14	1/2"	46	31	27	27
027086	OX 13 15 12	15	1/2"	46	31	27	27
027087	OX 13 16 12	16	1/2"	47	30,5	32	27
027088	OX 13 18 12	18	1/2"	47	30,5	32	27

Łącznik



Kod	Numer pozycji	Tube ø	L	L ₁	CH ₁	CH ₂
027001	OX 14 06 06	6	39	10	14	12
027002	OX 14 08 08	8	40	11	17	14
027003	OX 14 10 10	10	42	13	19	17
027004	OX 14 12 12	12	43	14	22	19
027005	OX 14 14 14	14	46	16	27	24
027006	OX 14 15 15	15	46	16	27	24
027007	OX 14 16 16	16	48	16	32	27
027008	OX 14 18 18	18	48	16	32	27

Złącza grodziowe

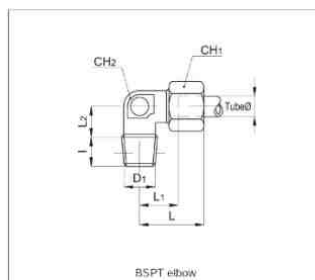


Kod	Numer pozycji	Tube ø	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH ₁	CH ₂	CH ₃
027137	OX 15 06 06	6	22	27	7	42	14	17	17
027138	OX 15 08 08	8	23	28	8	42	17	19	19
027139	OX 15 10 10	10	25	28	10,5	43	19	22	22
027140	OX 15 12 12	12	25	29	10	44	22	24	24
027141	OX 15 14 14	14	27	31	12	46	27	30	27
027142	OX 15 15 15	15	27	31	12	46	27	30	27
027143	OX 15 16 16	16	30	32,5	13,5	49	32	36	32
027144	OX 15 18 18	18	30	32,5	13,5	49	32	36	32

stal nierdzewna AISI 316

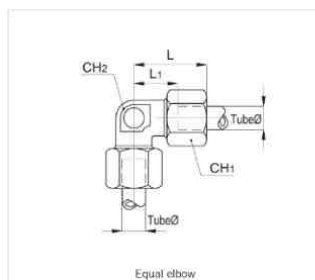
Kolanko

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	I	L	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
027091	OX 16 06 18	6	1/8"	8	27	12	15	14	12
027092	OX 16 06 14	6	1/4"	12	27	15,5	15	14	12
027093	OX 16 08 18	8	1/8"	12	29	15,5	18	17	12
027094	OX 16 08 14	8	1/4"	12	29	14	18	17	12
027095	OX 16 08 38	8	3/8"	12	29	17,5	18	17	17
027096	OX 16 10 14	10	1/4"	12	30	15	19	19	14
027097	OX 16 10 38	10	3/8"	12	30	17	19	19	17
027099	OX 16 12 14	12	1/4"	12	32	17	20	22	17
027100	OX 16 12 38	12	3/8"	12	32	17	20	22	17
027101	OX 16 12 12	12	1/2"	14	32	20	20	22	19
027102	OX 16 14 12	14	1/2"	14	36	21	24	27	19
027103	OX 16 15 12	15	1/2"	14	36	21	24	27	19
027104	OX 16 16 12	16	1/2"	14	40	23	26	32	24
027105	OX 16 18 12	18	1/2"	14	40	23	26	32	24



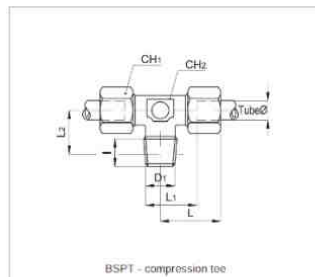
Kolanko wewnętrzne

Kod	Numer pozycji	Tube ø	L	L ₁	CH ₁	CH ₂
027061	OX 17 06 06	6	27	12	14	12
027062	OX 17 08 08	8	29	14	17	12
027063	OX 17 10 10	10	30	15	19	14
027064	OX 17 12 12	12	32	17	22	17
027065	OX 17 14 14	14	36	21	27	19
027066	OX 17 15 15	15	36	21	27	19
027067	OX 17 16 16	16	40	23,5	32	24
027068	OX 17 18 18	18	40	23,5	32	24



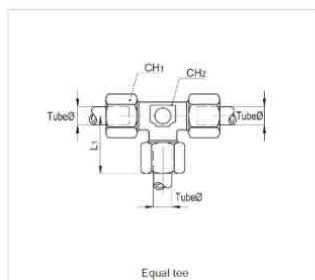
Trójknik

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	I	L	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
027151	OX 19 06 18	6	1/8"	8	27	12	15	14	12
027153	OX 19 08 14	8	1/4"	12	29	14	18	17	12
027156	OX 19 12 38	12	3/8"	12	32	17	20	22	17
027157	OX 19 14 12	14	1/2"	14	36	21	24	27	19
027158	OX 19 15 12	15	1/2"	14	36	21	24	27	19
027159	OX 19 16 12	16	1/2"	14	40	23,5	26,5	32	24
027160	OX 19 18 12	18	1/2"	14	40	23,5	26,5	32	24

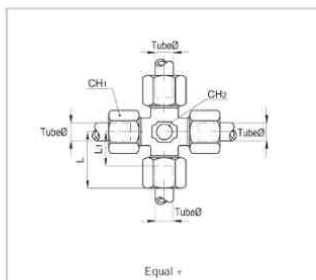


Trójknik

Kod	Numer pozycji	Tube ø	L	L ₁	CH ₁	CH ₂
027121	OX 18 06 06	6	27	12	14	12
027122	OX 18 08 08	8	29	14	17	12
027123	OX 18 10 10	10	30	15	19	14
027124	OX 18 12 12	12	32	17	22	17
027125	OX 18 14 14	14	36	21	27	19
027126	OX 18 15 15	15	36	21	27	19
027127	OX 18 16 16	16	40	23,5	32	24
027128	OX 18 18 18	18	40	23,5	32	24

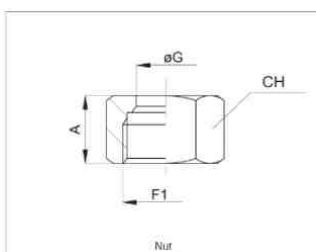


Czwórnik



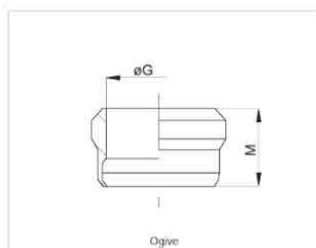
Kod	Numer pozycji	Tube ø	L	L ₁	CH ₁	CH ₂
027211	OX 28 06 06	6	27	12	14	12
027212	OX 28 08 08	8	29	14	17	12
027213	OX 28 10 10	10	30	15	19	14
027214	OX 28 12 12	12	32	17	22	17
027215	OX 28 14 14	14	36	21	27	19
027216	OX 28 15 15	15	36	21	27	19
027217	OX 28 16 16	16	40	23,5	32	24
027218	OX 28 18 18	18	40	23,5	32	24

Nakrętka



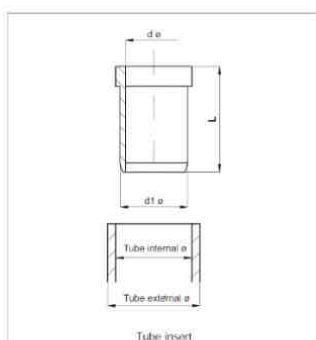
Kod	Numer pozycji	Tube ø	F ₁	A	CH	ø G
027241	OX 21 06 06	6	12x1,5	14,5	14	6
027242	OX 21 08 08	8	14x1,5	14,5	17	8
027243	OX 21 10 10	10	16x1,5	15,5	19	10
027244	OX 21 12 12	12	18x1,5	15,5	22	12
027245	OX 21 14 14	14	22x1,5	17	27	15
027246	OX 21 15 15	15	22x1,5	17	27	15
027247	OX 21 16 16	16	26x1,5	18	32	18
027248	OX 21 18 18	18	26x1,5	18	32	18

Pierścień zaciskowy



Kod	Numer pozycji	Tube ø	ø G	M
027271	OX 22 06 06	6	6	9,5
027272	OX 22 08 08	8	8	9,5
027273	OX 22 10 10	10	10	10
027274	OX 22 12 12	12	12	10
027275	OX 22 14 14	14	14	10
027276	OX 22 15 15	15	15	10
027277	OX 22 16 16	16	16	9,5
027278	OX 22 18 18	18	18	9,5

Tulejka oporowa



Kod	Numer pozycji	Ext. tube ø x thickness	Int. tube ø	ø d	ø d ₁	L
027293	OX 23 06 06	6x1	4	2,6	3,8	15,5
027290	OX 23 08 08	8x1	6	4,6	5,8	15,5
027291	OX 23 10 10	10x1	8	6,6	7,8	16,5
027292	OX 23 12 12	12x1	10	8,6	9,8	16,5
027294	OX 23 14 14	14x1	13	11,2	12,8	17
027295	OX 23 15 15	15x1,5	12	10,2	11,8	17
027296	OX 23 16 16	16x1	16	14,2	15,8	17,5
027297	OX 23 18 18	18x1,5	15	13,2	14,8	17,5

elementy złączne seria RX

stal nierdzewna AISI 316 L

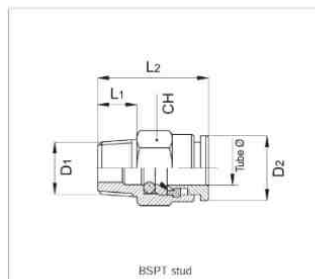
ZAWORY I ARMATURA



Złącza seria RX	stal nierdzewna AISI 316L
Zakres ciśnienia:	0,5÷12 bar
Temperatura	-20°C÷150°C
	UNI ISO 228/1 (BSP) UNI – ISO 7/1 (BSPT)
Zastosowanie:	chemikalia, farmacja, żywność, elektryka

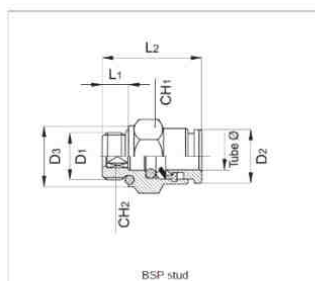
Złącze

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	CH
020901	RX 11 04 18	4	1/8"	9	7,5	15,5	10
020902	RX 11 04 14	4	1/4"	9	11	20	14
020903	RX 11 06 18	6	1/8"	12	7,5	20,5	12
020904	RX 11 06 14	6	1/4"	12	11	20	14
020905	RX 11 08 18	8	1/8"	14	7,5	24,5	14
020906	RX 11 08 14	8	1/4"	14	11	23	14
020907	RX 11 10 14	10	1/4"	16	11	30	16
020908	RX 11 10 38	10	3/8"	16	11,5	23,5	17
020909	RX 11 12 38	12	3/8"	18	11,5	27	18
020910	RX 11 12 12	12	1/2"	18	14	27	22



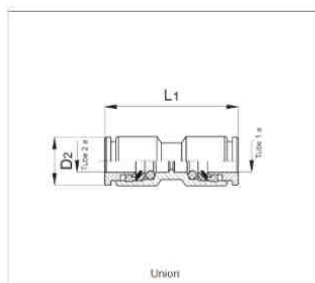
Złącze

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂
020915	RX 12 04 M5	4	M5	9	8	4	19	9	-
020916	RX 12 04 18	4	1/8"	9	13	5	16	13	3
020917	RX 12 06 18	6	1/8"	12	13	5	19	13	4
020918	RX 12 06 14	6	1/4"	12	16	6,5	18,5	16	4
020919	RX 12 08 18	8	1/8"	14	13	5	22,5	14	6
020920	RX 12 08 14	8	1/4"	14	16	6,5	21	16	6
020911	RX 12 10 14	10	1/4"	16	16	6,5	27,5	16	8
020912	RX 12 10 38	10	3/8"	16	20	7	25	17	8
020913	RX 12 12 38	12	3/8"	19	20	7	28,5	21	10
020914	RX 12 12 12	12	1/2"	19	25	8,5	26,5	22	10



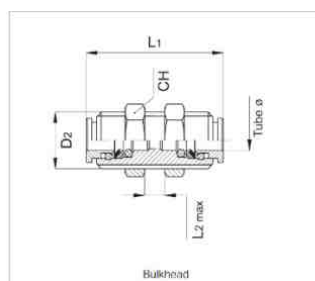
Złącze proste wtykowe

Kod	Numer pozycji	Tube ø ₁	Tube ø ₂	D ₂	L ₁
020925	RX 26 04 04	4	4	9	27
020924	RX 26 06 04	6	4	12	31
020926	RX 26 06 06	6	6	12	32,5
020935	RX 26 08 06	8	6	14	34
020927	RX 26 08 08	8	8	14	33
020928	RX 26 10 10	10	10	16	37,5
020929	RX 26 12 12	12	12	18	39,5

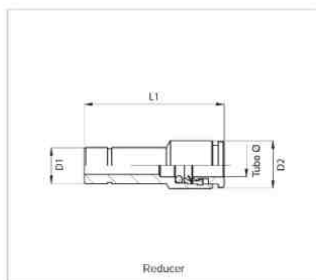


Złącze grodziowe

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₂	L ₁	L ₂ max	CH
020930	RX 27 04 04	4	12x1	27	11	15
020931	RX 27 06 06	6	14x1	32,5	16	17
020932	RX 27 08 08	8	16x1	33	17	19
020933	RX 27 10 10	10	18x1	37,5	19	21
020934	RX 27 12 12	12	20x1	39,5	20	24

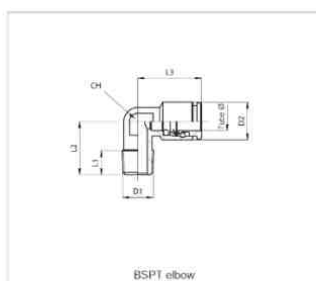


Redukcja



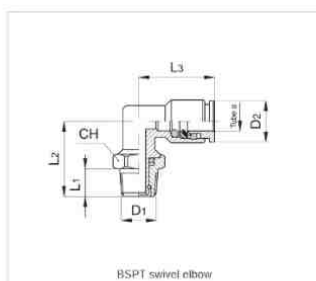
Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₁
020921	RX 25 04 06	4	6	9	31
020922	RX 25 06 08	6	8	12	33
020923	RX 25 08 10	8	10	14	34,5

Kolanko



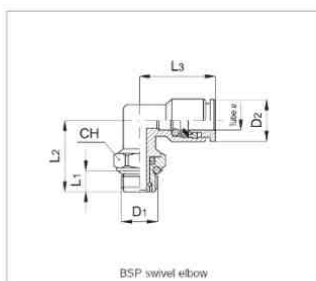
Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃
020956	RX 14 04 18	4	1/8"	9	7,5	16	17
020957	RX 14 06 18	6	1/8"	12	7,5	16	20
020958	RX 14 06 14	6	1/4"	12	11	20	20
020959	RX 14 08 18	8	1/8"	14	7,5	17	21
020949	RX 14 08 14	8	1/4"	14	11	20	21
020946	RX 14 10 14	10	1/4"	16	11	22,5	25,5

Kolanko obrotowe



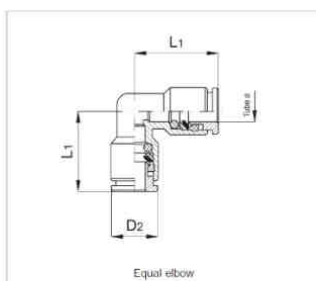
Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₃	L ₁	L ₂	CH
020936	RX 15 04 18	4	1/8"	9	17	7,5	17,5	10
020937	RX 15 06 18	6	1/8"	12	21,5	7,5	20	13
020938	RX 15 06 14	6	1/4"	12	21,5	11	24	14
020939	RX 15 08 18	8	1/8"	14	22	7,5	20	13
020940	RX 15 08 14	8	1/4"	14	22	11	24	14
020941	RX 15 10 14	10	1/4"	16	25,5	11	26,5	16
020942	RX 15 10 38	10	3/8"	16	25,5	11,5	27	17
020943	RX 15 12 38	12	3/8"	18	28	11,5	30,5	21
020944	RX 15 12 12	12	1/2"	18	28	14	33,5	22

Kolanko obrotowe



Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020950	RX 16 04 M5	4	M5	9	4	14	17	9
020951	RX 16 04 18	4	1/8"	9	5	16	17	13
020952	RX 16 06 18	6	1/8"	12	5	18	21,5	13
020953	RX 16 06 14	6	1/4"	12	6,5	20	21,5	16
020954	RX 16 08 18	8	1/8"	14	5	18	22	13
020955	RX 16 08 14	8	1/4"	14	6,5	20	22	16
020947	RX 16 10 14	10	1/4"	16	6,5	22,5	25,5	16
020983	RX 16 10 38	10	3/8"	16	7	24	25,5	21
020984	RX 16 12 38	12	3/8"	19	7	26,5	28	21
020985	RX 16 12 12	12	1/2"	19	8,5	31	28	22

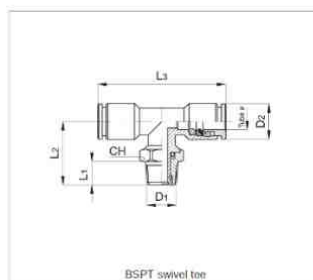
Kolanko



Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₂	L ₁
020960	RX 28 04 04	4	9	17
020961	RX 28 06 06	6	12	20
020962	RX 28 08 08	8	14	21
020963	RX 28 10 10	10	16	25
020964	RX 28 12 12	12	18	27

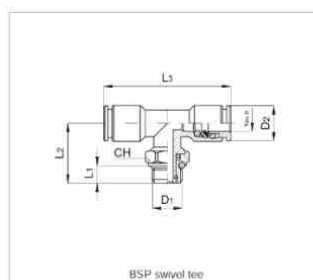
Trójnik

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020966	RX 20 04 18	4	1/8"	9	7,5	21,5	34	10
020967	RX 20 06 18	6	1/8"	12	7,5	24,5	42	13
020968	RX 20 06 14	6	1/4"	12	11	28,5	42	14
020969	RX 20 08 18	8	1/8"	14	7,5	24,5	43	13
020970	RX 20 08 14	8	1/4"	14	11	28,5	43	14
020971	RX 20 10 14	10	1/4"	16	11	32	50	16
020972	RX 20 10 38	10	3/8"	16	11,5	32,5	50	17



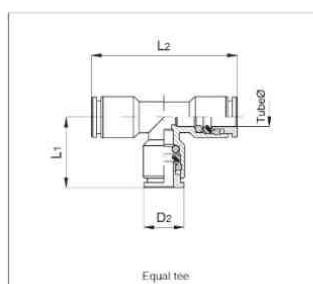
Trójnik

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020974	RX 21 04 M5	4	M5	9	4	18	34	9
020975	RX 21 04 18	4	1/8"	9	5	20	34	13
020976	RX 21 06 18	6	1/8"	12	5	22,5	42	13
020977	RX 21 06 14	6	1/4"	12	6,5	24,5	42	16
020978	RX 21 08 18	8	1/8"	14	5	22,5	43	13
020979	RX 21 08 14	8	1/4"	14	6,5	24,5	43	16
020986	RX 21 10 14	10	1/4"	16	6,5	25,5	50	16
020987	RX 21 10 38	10	3/8"	16	7	27	50	21



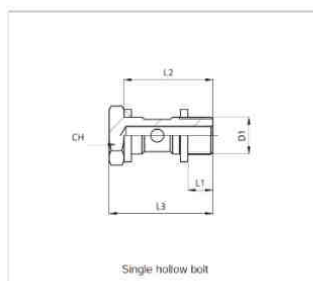
Trójnik

Code	Item	Tube ø	D ₂	L ₁	L ₂
020995	RX 29 04 04	4	9	17	34
020996	RX 29 06 06	6	12	20	40
020997	RX 29 08 08	8	14	21	42
020998	RX 29 10 10	10	16	25	50
020999	RX 29 12 12	12	18	27	54



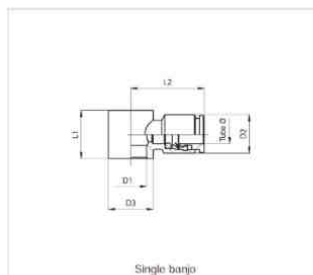
Śruba pod złącze banjo

Kod	Numer pozycji	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH
020980	RX 31 00 18	1/8"	5,5	23	27	14
020948	RX 31 00 14	1/4"	6,5	26,5	31,5	17
020988	RX 31 00 38	3/8"	7	30	36	21
020989	RX 31 00 12	1/2"	8,5	35,5	41,5	26



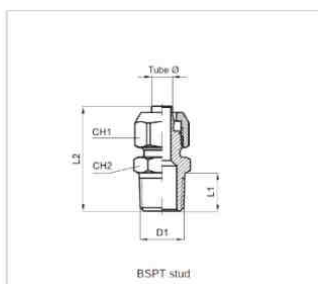
Banjo pojedyncze

Kod	Numer pozycji	Tube ø	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂
020982	RX 35 04 18	4	1/8"	9	14	15	19,5
020981	RX 35 06 18	6	1/8"	12	14	15	22
020973	RX 35 06 14	6	1/4"	12	18	17	23,5
020965	RX 35 08 18	8	1/8"	14	14	15	22,5
020945	RX 35 08 14	8	1/4"	14	18	17	24
020990	RX 35 10 14	10	1/4"	14	18	17	27
020991	RX 35 10 38	10	3/8"	16	22	20	29
020992	RX 35 12 38	12	1/2"	16	22	20	31
020993	RX 35 12 12	12	1/2"	19	26	24	33



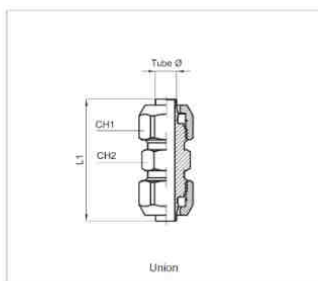
Złącza seria CX	stal nierdzewna AISI 316L
Zakres ciśnienia:	max 25bar
Temperatura	-40°C+200°C
Zastosowanie:	sugerowane przewody – teflon, PTFE

Złącze proste skręcane



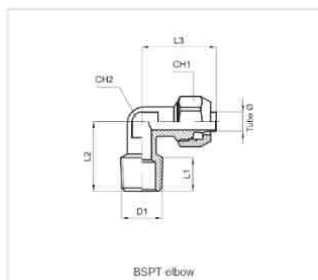
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	L1	L2	CH1	CH2	Weight (g)
021560	CX 11 06 18	6-4	1/8"	7,5	26	34	10	12
021561	CX 11 06 14	6-4	1/4"	11	29,5	12	14	18
021562	CX 11 08 18	8-6	1/8"	7,5	26,5	14	13	16,5
021563	CX 11 08 14	8-6	1/4"	11	30	14	14	20,5
021564	CX 11 10 14	10-8	1/4"	11	32,5	16	14	24
021565	CX 11 10 38	10-8	3/8"	11,5	33	16	17	30

Złącze skręcane



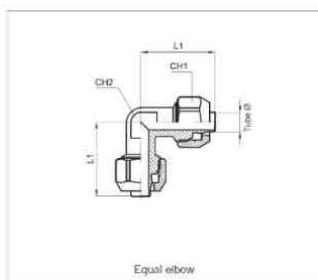
Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L1	CH1	CH2	Weight (g)
021566	CX 14 06 00	6-4	34	12	10	20
021567	CX 14 08 00	8-6	35	14	12	26
021568	CX 14 10 00	10-8	39	16	14	36

Kolanko skręcane i gwintowane



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Weight (g)
021569	CX 16 06 18	6-4	1/8"	7,5	17	23	12	10	17
021570	CX 16 06 14	6-4	1/4"	11	21,5	23	12	10	20
021571	CX 16 08 18	8-6	1/8"	7,5	17	23	14	10	18
021572	CX 16 08 14	8-6	1/4"	11	21,5	23	14	10	21
021573	CX 16 10 14	10-8	1/4"	11	21,5	25,5	16	10	25

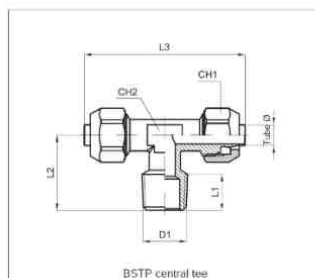
Kolanko skręcane dwustronnie



Kod	Numer pozycji	Tube Ø	L1	L1	CH1	CH2	Weight (g)
021574	CX 18 06 00	6-4	22,5	22,5	12	10	25
021575	CX 18 08 00	8-6	23	23	14	10	27
021576	CX 18 10 00	10-8	25,5	25,5	16	10	33

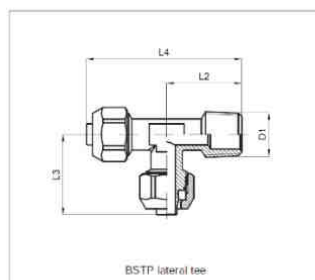
Trójnik skręcany i z gwintem

Kod	Numer pozycji	Tube $\varnothing$	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	CH ₁	CH ₂	Weight (g)
021577	CX 20 06 18	6-4	1/8"	8	17	46	12	10	29
021578	CX 20 06 14	6-4	1/4"	11	21,5	46	12	10	32
021579	CX 20 08 18	8-6	1/8"	8	17	46	14	10	30
021580	CX 20 08 14	8-6	1/4"	11	21,5	46	14	10	34
021581	CX 20 10 14	10-8	1/4"	11	21,5	51	16	10	40



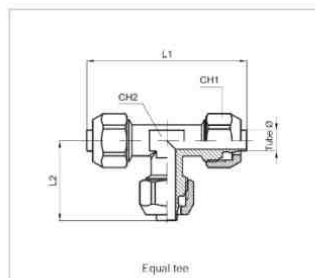
Trójnik skręcany i z gwintem

Kod	Numer pozycji	Tube $\varnothing$	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	CH ₁	CH ₂	Weight (g)
021582	CX 21 06 18	6-4	1/8"	8	17	23	40	12	10	29
021583	CX 21 06 14	6-4	1/4"	11	21,5	23	44,5	12	10	32
021584	CX 21 08 18	8-6	1/8"	8	17	23	40	14	10	30
021585	CX 21 08 14	8-6	1/4"	11	21,5	23	44,5	14	10	34
021586	CX 21 10 14	10-8	1/4"	11	21,5	25,5	47	16	10	40



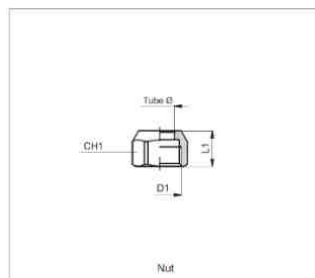
Trójnik skręcany

Kod	Numer pozycji	Tube $\varnothing$	L ₁	L ₂	CH ₁	CH ₂	Weight (g)
021587	CX 19 06 00	6-4	45	22,5	12	10	36
021588	CX 19 08 00	8-6	46	23	14	10	39
021589	CX 19 10 00	10-8	51	25,5	16	10	49

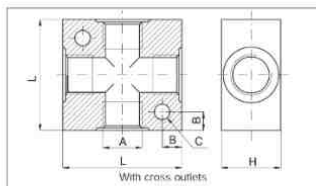


Nakrętka

Kod	Numer pozycji	Tube $\varnothing$	D ₁	L ₁	CH ₁	Weight (g)
021590	CX 27 06 10	6-4	M10x1	10	12	4
021591	CX 27 08 12	8-6	M12x1	10	14	5
021592	CX 27 10 14	10-8	M14x1	11	16	7

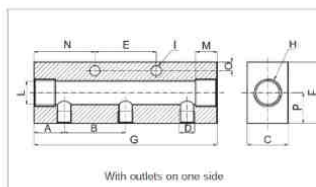


Kostka rozdzielająca



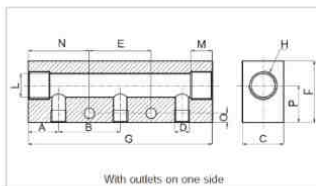
Kod	Numer pozycji	A	L	B	C	H
024501	RX8	1/8"	25	4,3	4,5	16
024502	RX4	1/4"	40	6,5	5,5	20
024503	RX3	3/8"	40	7,5	5,5	25
024504	RX2	1/2"	50	7,5	5,5	30

Listwa przyłączeniowa jednostronna



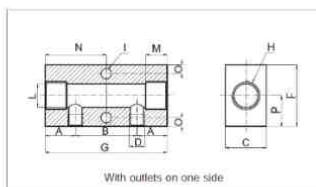
Kod	Numer pozycji	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Ilość otworów
024521	RY1	15	30	20	1/8"	30	30	90	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	15	3
024522	RY2	15	30	20	1/8"	60	30	120	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	15	4
024523	RY3	15	30	20	1/8"	90	30	150	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	15	5
024524	RY4	15	30	20	1/8"	120	30	180	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	15	6

Listwa przyłączeniowa jednostronna



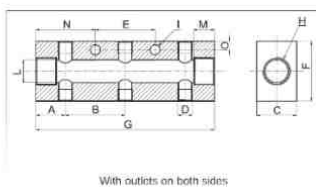
Kod	Numer pozycji	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Ilość otworów
024525	RY5	18	36	20	1/4"	36	30	108	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	19	3
024526	RY6	18	36	20	1/4"	72	30	144	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	19	4
024527	RY7	18	36	20	1/4"	108	30	180	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	19	5
024528	RY8	18	36	20	1/4"	144	30	216	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	19	6

Listwa przyłączeniowa jednostronna



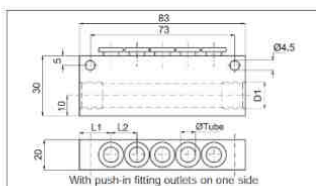
Kod	Numer pozycji	A	B	C	D	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Ilość otworów
024529	RY9	15	30	20	1/8"	30	60	1/4"	6,5	10	9,5	30	6	15	2

Listwa przyłączeniowa jednostronna



Kod	Numer pozycji	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Ilość otworów
024551	RZ1	16	30	20	1/8"	0	30	62	1/4"	6,5	10	9,5	31	6	2+2
024552	RZ2	15	30	20	1/8"	30	30	90	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	3+3
024553	RZ3	15	30	20	1/8"	60	30	120	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	4+4
024554	RZ4	15	30	20	1/8"	90	30	150	1/4"	5,5	10	9,5	30	5	5+5
024555	RZ5	18	36	20	1/4"	28	40	72	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	2+2
024556	RZ6	18	36	20	1/4"	36	40	108	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	3+3
024557	RZ7	18	36	20	1/4"	72	40	144	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	4+4
024558	RZ8	18	36	20	1/4"	108	40	180	3/8"	6,5	12	10,5	36	6	5+5

Listwa przyłączeniowa gniazda wtykowe



Kod	Numer pozycji	D1	L1	L2	Średnica otworu Ø	Ilość otworów
024570	RR46	1/4"	14	11	4	6
024571	RR65	1/4"	15,5	13	6	5
024572	RR84	3/8"	17,5	16	8	4

Materiał:	poliuretan
Medium:	sprężone powietrze, woda, media nieagresywne
Zakres temperatur:	-40°C - +80°C

Przewody poliuretanowe

Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianek (mm)	Maksymalne ciśnienie Kg/cm ² w 20°C	Ciśnienie robocze Kg/cm ² w 20°C	Minimalny promień zwinania	Waga (g/m)	Kolor
PU-0402	4x2	4	2	1.00	23	7	10	11	przezroczysty mleczny niebieski czerwony żółty zielony czarny



Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianek (mm)	Maksymalne ciśnienie Kg/cm ² w 20°C	Ciśnienie robocze Kg/cm ² w 20°C	Minimalny promień zwinania	Waga (g/m)	Kolor
PU-0604	6x4	6	4	1.00	23	7	15	19	przezroczysty mleczny niebieski czerwony żółty zielony czarny



Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianek (mm)	Maksymalne ciśnienie Kg/cm ² w 20°C	Ciśnienie robocze Kg/cm ² w 20°C	Minimalny promień zwinania	Waga (g/m)	Kolor
PU-0805	8x5	8	5	1.50	23	7	23	37	przezroczysty mleczny niebieski czerwony żółty zielony czarny



Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianek (mm)	Maksymalne ciśnienie Kg/cm ² w 20°C	Ciśnienie robocze Kg/cm ² w 20°C	Minimalny promień zwinania	Waga (g/m)	Kolor
PU-1065	10x6,5	10	6.5	1.75	23	7	30	55	przezroczysty mleczny niebieski czerwony żółty zielony czarny



Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianek (mm)	Maksymalne ciśnienie Kg/cm ² w 20°C	Ciśnienie robocze Kg/cm ² w 20°C	Minimalny promień zwinania	Waga (g/m)	Kolor
PU-1209	12x9	12	9	1.5	20	7	18	70	przezroczysty mleczny niebieski czerwony żółty zielony czarny



Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna (mm)	Średnica wewnętrzna (mm)	Grubość ścianek (mm)	Maksymalne ciśnienie Kg/cm ² w 20°C	Ciśnienie robocze Kg/cm ² w 20°C	Minimalny promień zwinania	Waga (g/m)	Kolor
PU-1612	16x12	16	12	2	23	7	60	106	przezroczysty mleczny niebieski czerwony żółty zielony czarny



Przewody spiralne poliuretanowe



Model	Długość robocza (m)	Ciśnienie robocze (kgf/cm ²)	Kolor
UC 0402 15	1,5	5	czarny niebieski żółty
UC 0604 15	1,5	5	
UC 0604 30	3,0	5	
UC 0604 45	4,5	5	
UC 0805 5	5	5	
UC 0805 10	10	5	
UC 0805 15	15	5	

Przewody spiralne zakute



Model	Długość robocza (m)	Ciśnienie robocze (bar)	Kolor
PZ 8x5x5	5	12	niebieski
PZ 8x5x10	10	12	
PZ 8x5x15	15	12	
PZ 10x6,5x5	5	9	
PZ 10x6,5x10	10	9	
PZ 10x6,5x15	15	9	
PZ 12x8x5	5	10	
PZ 12x8x10	10	10	
PZ 12x8x15	15	10	

Opaska GBS W1

Oznaczenie	Zakres (mm)
GBS W1 17-19	17-19
GBS W1 20-22	20-22
GBS W1 21-23	21-23
GBS W1 23-25	23-25
GBS W1 26-28	26-28
GBS W1 29-31	29-31
GBS W1 30-33	30-33
GBS W1 36-39	36-39
GBS W1 40-43	40-43
GBS W1 44-47	44-47

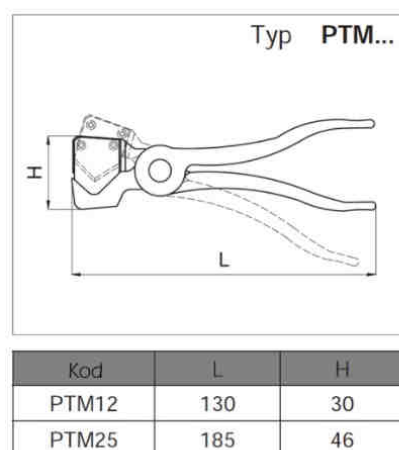


Opaska SS

Oznaczenie	Zakres (mm)
SS12	8-12
SS16	8-16
SS22	12-22
SS25	16-25
SS27	16-27
SS32	20-32
SS100	80-100
SS120	100-120



Nożyce PTM



Wersja	Kod	Oznaczenie
Nożyce metalowe do przewodów od $\varnothing 2$ do $\varnothing 12\text{mm}$	022981	PTM12
Nożyce metalowe do przewodów do $\varnothing 25\text{mm}$	022982	PTM25

Pistolety do przedmuchu



Pistolety do przedmuchu do zastosowania przemysłowego. Dodatkowe akcesoria można podłączać do pistoletu typ AM13.

Medium:	sprężone powietrze
Ciśnienie:	10 bar
Temperatura pracy:	-10°C ÷ +60°C



Wersja	Kod	Oznaczenie
Pistolet metalowy z gniazdem 1/4" (model ekonomiczny)	572384	AH13
Pistolet plastikowy z gniazdem 1/4" z krótką dyszą	570167	AN13
Pistolet plastikowy z gniazdem 1/4" z długą dyszą	570166	AK13
Pistolet plastikowy z gniazdem 1/4" oraz gniazdem do podłączenia dowolnej dyszy	570168	AM13
Dysza wyciszona do pistoletu AM13	570169	AR12
Dysza Venturiego do pistoletu AM13	570170	AT12
Dysza 150mm do pistoletu AM13	570171	VR12
Bezpieczna dysza do pistoletu AM13	570172	SD12



[illegible]



PPUH Virsal Bartosz Szczerbiński
o/ Zielona Góra
ul Piwna 4A
65-001 Zielona Góra



e-mail: virsal@virsal.pl
tel. +48 68 453 0690

www.virsal.pl

PPUH Virsal Bartosz Szczerbiński
o/ Łódź
ul. Rąbieńska 28
90-001 Łódź



e-mail: lodz@virsal.pl
tel. +48 42 207 7997

PPUH Virsal Bartosz Szczerbiński
o/ Leszno
ul. Niepodległości 47
64-100 Leszno



e-mail: leszno@virsal.pl
tel. +48 65 520 00 17