



W katalogu znajduje się przegląd podstawowych elementów armatury pneumatycznej w zakresie gwintów od M5 do 1" w tym:

- łączniki, mufy, kolanka
- trójniki i czwórniki
- tuleje do węży
- elementy redukcyjne
- zawory kulowe odcinające



**RECTUS Polska Sp. z o.o.** została powołana do życia w roku 1998 jako niezależny podmiot gospodarczy, oparty wyłącznie na polskim kapitale. W początkowym okresie działalność RECTUS Polska koncentrowała się na doradztwie technicznym i sprzedaży szybkozłączy, armatury i węży niemieckiej firmy RECTUS GmbH, przeznaczonych do transportu mediów gazowych i płynnych. Z czasem oferta została rozszerzona poprzez nawiązanie współpracy z innymi, czołowymi producentami działającymi w obszarze komponentów przemysłowych, w szczególności w zakresie automatyki pneumatycznej, różnorodnych systemów złącznych oraz elementów kontroli przepływu.

W roku 2008 firma RECTUS Polska zarejestrowała własną markę handlową RQS Right Quality Solutions.

**Lokalizacja:**  
Gumna k. Cieszyna, Śląsk, Polska.

**Zakres działalności:**  
projektowanie, produkcja, doradztwo techniczne, handel, szkolenia.

**Zakres produktowy:**  
elementy i urządzenia do transportu i kontroli przepływu mediów gazowych i płynnych.



## Dane techniczne



### NORMY

Wszystkie elementy spełniają wymogi dyrektywy ciśnieniowej PED 2014/68/UE, armatura gwintowana jest zgodna z dyrektywą 2011/65/UE (RoHS).



### GWINTY

BSPP - gwint Withworth'a rurowy walcowy DIN/ISO 228 (oznaczony w katalogu jako gwint G).  
BSPT - gwint Withworth'a rurowy stożkowy ISO 7/1. (oznaczony w katalogu jako gwint R).  
M - gwint metryczny ISO/DIN 13



### BUDOWA

**Dla armatury pneumatycznej:**  
Mosiądz MS58 niklowany.  
Aluminium (element VB).  
O-ringi - NBR.

**Dla zaworów kulowych:**  
Korpus zaworu: odlew mosiężny chromowany.  
Materiał kuli: mosiądz niklowany.  
Rączka: PA6+firberglass.  
Uszczelnienie kuli: PTFE.  
O-ring trzpienia: FKM.



### CIŚNIENIE ROBOCZE

**Dla armatury pneumatycznej:**

M5 maks. 100 bar  
1/8 maks. 150 bar  
1/4 maks. 100 bar  
3/8 maks. 80 bar  
1/2 maks. 50 bar  
3/4 maks. 85 bar  
1" maks. 80 bar

**Dla zaworów kulowych:**

maks. 10 bar  
Współczynnik bezpieczeństwa 4:1.



### MEDIA

Sprężone powietrze, woda, oleje oraz płyny i gazy zgodne z zastosowanymi materiałami.



































### TEMPERATURA

**Dla armatury pneumatycznej:**  
-20°C +80°C

**Dla zaworów kulowych:**  
-10°C +90°C

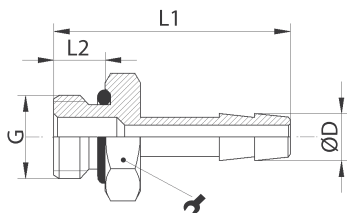
## Armatura nikielwana

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |    |    |    |
| GT...OR s.4                                                                         | GT s.4                                                                              | GI s.5                                                                              | GL s.5                                                                              | GLI s.6                                                                              | RL...L s.6                                                                            | RK...K s.6                                                                            |
|    |    |    |    |    |    |    |
| RK s.7                                                                              | RL...K s.7                                                                          | RL s.7                                                                              | WA s.8                                                                              | WAI s.8                                                                              | WI s.8                                                                                | TA s.9                                                                                |
|    |    |    |    |    |    |    |
| TAI s.9                                                                             | TI s.9                                                                              | TAIN...W s.10                                                                       | TAIN...Z s.10                                                                       | VB s.10                                                                              | KI s.10                                                                               | YA s.11                                                                               |
|  |  |  |  |  |  |  |
| YI s.11                                                                             | VZ s.11                                                                             | PP s.11                                                                             | VK...K s.12                                                                         | VK s.12                                                                              | VZ...OR s.12                                                                          | MU s.12                                                                               |
|  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| KM s.13                                                                             | DN s.13                                                                             | LD s.14                                                                             | LD s.14                                                                             | LDI s.14                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |

## Zawory kulowe 2/2

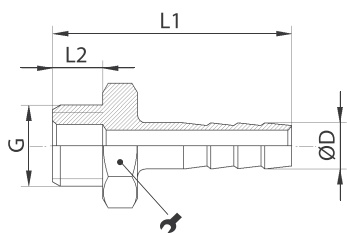
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| BVC1 F s.15                                                                         | BVC1 MF s.15                                                                        | BVC2 F s.15                                                                         | BVC2 MF s.15                                                                        |

## GT...OR - tuleja z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP z uszczelką



| Kod produktu | G    | D [Ø] |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|----|---------|---------|---------------|
| GT 1806 OR   | 1/8" | 6     | 14 | 30      | 6,5     | 50 szt.       |
| GT 1808 OR   |      | 8     | 14 | 30      | 6,5     | 50 szt.       |
| GT 1809 OR   |      | 9     | 14 | 30      | 6,5     | 50 szt.       |
| GT 1406 OR   | 1/4" | 6     | 17 | 32      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1408 OR   |      | 8     | 17 | 32      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1409 OR   |      | 9     | 17 | 32      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1413 OR   |      | 13    | 17 | 33      | 8       | 50 szt.       |
| GT 3806 OR   | 3/8" | 6     | 20 | 33      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3808 OR   |      | 8     | 20 | 33      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3809 OR   |      | 9     | 20 | 33      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3813 OR   |      | 13    | 20 | 38      | 9       | 50 szt.       |
| GT 1206 OR   | 1/2" | 6     | 25 | 36      | 10      | 25 szt.       |
| GT 1209 OR   |      | 9     | 25 | 36      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1213 OR   |      | 13    | 25 | 40      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1216 OR   |      | 16    | 25 | 40      | 10      | 25 szt.       |
| GT 1219 OR   | 3/4" | 19    | 25 | 40      | 10      | 10 szt.       |
| GT 3419 OR   |      | 19    | 32 | 43      | 12      | 10 szt.       |
| GT 3425 OR   |      | 25    | 32 | 49      | 12      | 10 szt.       |

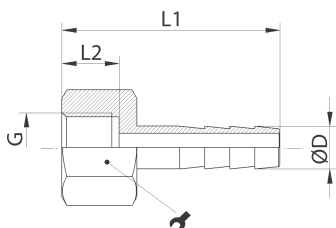
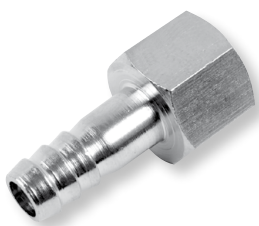
## GT - tuleja z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP



| Kod produktu | G    | D [Ø] |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|----|---------|---------|---------------|
| GT 1806      | 1/8" | 6     | 14 | 31      | 6,5     | 50 szt.       |
| GT 1808      |      | 8     | 14 | 31      | 6,5     | 50 szt.       |
| GT 1809      |      | 9     | 14 | 31      | 6,5     | 50 szt.       |
| GT 1406      | 1/4" | 6     | 17 | 33      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1407      |      | 7     | 17 | 33      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1408      |      | 8     | 17 | 33      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1409      |      | 9     | 17 | 35      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1411      |      | 11    | 17 | 35      | 8       | 50 szt.       |
| GT 1413      |      | 13    | 17 | 35      | 8       | 50 szt.       |
| GT 3806      | 3/8" | 6     | 19 | 36      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3808      |      | 8     | 19 | 36      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3809      |      | 9     | 19 | 36      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3811      |      | 11    | 19 | 36      | 9       | 50 szt.       |
| GT 3813      |      | 13    | 19 | 38      | 9       | 50 szt.       |
| GT 1206      | 1/2" | 6     | 24 | 36      | 10      | 25 szt.       |
| GT 1208      |      | 8     | 24 | 36      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1209      |      | 9     | 24 | 36      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1211      |      | 11    | 24 | 36      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1213      |      | 13    | 24 | 36      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1215      |      | 15    | 24 | 36      | 10      | 50 szt.       |
| GT 1216      |      | 16    | 24 | 36      | 10      | 25 szt.       |
| GT 1219      |      | 19    | 24 | 36      | 10      | 10 szt.       |
| GT 3413      | 3/4" | 13    | 30 | 47      | 12      | 10 szt.       |
| GT 3416      |      | 16    | 30 | 47      | 12      | 10 szt.       |
| GT 3419      |      | 19    | 30 | 47      | 12      | 10 szt.       |
| GT 3425      |      | 25    | 30 | 53      | 12      | 10 szt.       |
| GT 119       | 1"   | 19    | 27 | 50,5    | 12      | 10 szt.       |
| GT 125       |      | 25    | 28 | 61      | 13      | 10 szt.       |

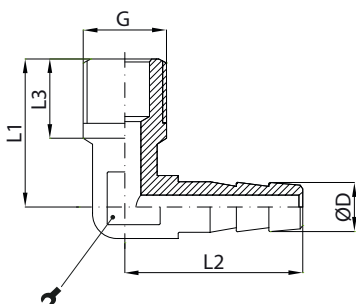


## GI - tuleja z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



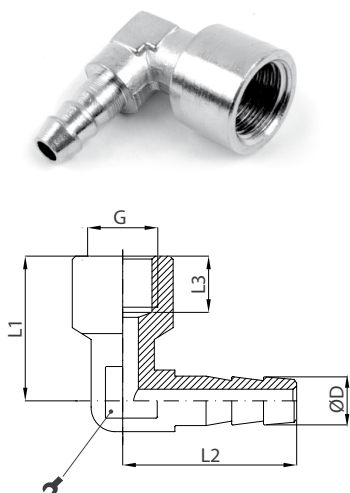
| Kod produktu | G    | D [Ø] |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|----|---------|---------|---------------|
| GI 1806      | 1/8" | 6     | 14 | 30,5    | 8       | 25 szt.       |
| GI 1808      |      | 8     | 14 | 30,5    | 8       | 25 szt.       |
| GI 1406      | 1/4" | 6     | 17 | 33,5    | 11      | 25 szt.       |
| GI 1408      |      | 8     | 17 | 33,5    | 11      | 25 szt.       |
| GI 1409      |      | 9     | 17 | 33,5    | 11      | 25 szt.       |
| GI 3806      | 3/8" | 6     | 20 | 36,5    | 12      | 25 szt.       |
| GI 3808      |      | 8     | 20 | 36,5    | 12      | 25 szt.       |
| GI 3809      |      | 9     | 20 | 36,5    | 12      | 25 szt.       |
| GI 3813      |      | 13    | 20 | 36,5    | 12      | 25 szt.       |
| GI 1206      | 1/2" | 6     | 24 | 41,5    | 14      | 25 szt.       |
| GI 1209      |      | 9     | 24 | 41,5    | 14      | 25 szt.       |
| GI 1213      |      | 13    | 24 | 41,5    | 14      | 25 szt.       |

## GL - tuleja kątowa z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP



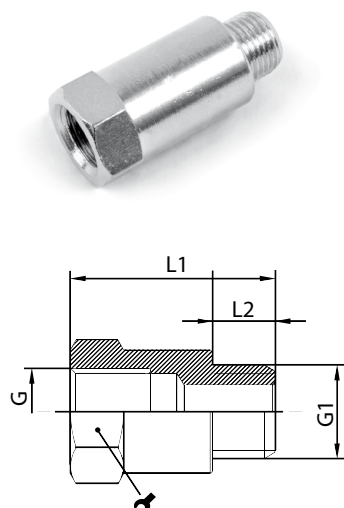
| Kod produktu | G    | D [Ø] |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|----|---------|---------|---------|---------------|
| GL 1806      | 1/8" | 6     | 9  | 18      | 21,5    | 9       | 50 szt.       |
| GL 1807      |      | 7     | 10 | 19      | 22,5    | 9       | 50 szt.       |
| GL 1808      |      | 8     | 10 | 19      | 22,5    | 8       | 50 szt.       |
| GL 1809      |      | 9     | 11 | 20      | 24      | 8       | 50 szt.       |
| GL 1406      | 1/4" | 6     | 10 | 22      | 22,5    | 11      | 50 szt.       |
| GL 1407      |      | 7     | 10 | 22      | 22,5    | 11      | 50 szt.       |
| GL 1408      |      | 8     | 10 | 22      | 22,5    | 11      | 50 szt.       |
| GL 1409      |      | 9     | 11 | 22      | 24      | 11      | 50 szt.       |
| GL 1411      |      | 11    | 10 | 22      | 22,5    | 11      | 50 szt.       |

## GLI - tuleja kątowa z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



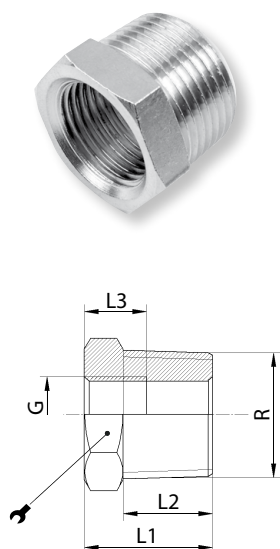
| Kod produktu | G    | D [Ø] |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|----|---------|---------|---------|---------------|
| GLI 1806     | 1/8" | 6     | 10 | 22      | 22,5    | 8       | 50 szt.       |
| GLI 1807     |      | 7     | 10 | 22      | 22,5    | 8       | 50 szt.       |
| GLI 1808     |      | 8     | 10 | 22      | 22,5    | 8       | 50 szt.       |
| GLI 1809     |      | 9     | 11 | 22      | 24      | 8       | 50 szt.       |
| GLI 1406     | 1/4" | 6     | 11 | 23,5    | 23,5    | 9       | 50 szt.       |
| GLI 1407     |      | 7     | 11 | 23,5    | 23,5    | 9       | 50 szt.       |
| GLI 1408     |      | 8     | 11 | 23,5    | 25      | 9       | 50 szt.       |
| GLI 1409     |      | 9     | 11 | 23,5    | 23,5    | 9       | 50 szt.       |
| GLI 1411     |      | 11    | 14 | 27,5    | 27      | 9       | 50 szt.       |

## RL...L - redukcja przedłużana z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP - wewnętrznym walcowym BSPP



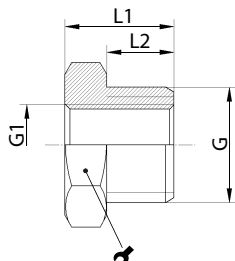
| Kod produktu | G    | G1   |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------------|
| RL 1823 L    | 1/8" | 1/8" | 14 | 23      | 7       | 25 szt.       |
| RL 1826 L    |      |      | 14 | 26      | 7       | 25 szt.       |
| RL 1829 L    |      |      | 14 | 29      | 7       | 25 szt.       |
| RL 1832 L    |      |      | 14 | 32      | 7       | 25 szt.       |
| RL 1843 L    |      |      | 14 | 43      | 7       | 25 szt.       |
| RL 1435 L    | 1/4" | 1/4" | 17 | 35      | 8       | 25 szt.       |
| RL 1451 L    |      |      | 17 | 51      | 8       | 25 szt.       |

## RK...K - redukcja krótka z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



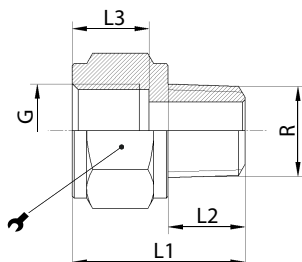
| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------------|
| RK 1418 K    | 1/4" | 1/8" | 14 | 16      | 11      | 8       | 50 szt.       |
| RK 3818 K    | 3/8" | 1/8" | 17 | 16,5    | 11,5    | 8       | 25 szt.       |
| RK 3814 K    |      | 1/4" | 17 | 16,5    | 11,5    | 11      | 50 szt.       |
| RK 1218 K    | 1/2" | 1/8" | 22 | 19,5    | 14      | 8       | 25 szt.       |
| RK 1214 K    |      | 1/4" | 22 | 19,5    | 14      | 11      | 50 szt.       |
| RK 1238 K    |      | 3/8" | 22 | 19,5    | 14      | 14      | 50 szt.       |
| RK 3438 K    | 3/4" | 3/8" | 27 | 23,5    | 16      | 16      | 25 szt.       |
| RK 3412 K    |      | 1/2" | 27 | 23,5    | 16      | 16      | 25 szt.       |
| RK 138 K     | 1"   | 3/8" | 34 | 25      | 17      | 14      | 10 szt.       |
| RK 112 K     |      | 1/2" | 34 | 25      | 17      | 16      | 25 szt.       |
| RK 134 K     |      | 3/4" | 34 | 25      | 17      | 16      | 25 szt.       |

## RK - redukcja krótka z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP - wewnętrznym walcowym BSPP



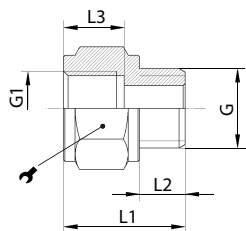
| Kod produktu | G    | G1   |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------------|
| RK 18M5      | 1/8" | M5   | 14 | 10,5    | 6       | 10 szt.       |
| RK 1418      | 1/4" | 1/8" | 17 | 13      | 8       | 50 szt.       |
| RK 3818      | 3/8" | 1/8" | 19 | 14      | 9       | 25 szt.       |
| RK 3814      |      | 1/4" | 19 | 14      | 9       | 50 szt.       |
| RK 1218      | 1/2" | 1/8" | 24 | 15,5    | 10      | 25 szt.       |
| RK 1214      |      | 1/4" | 24 | 15,5    | 10      | 50 szt.       |
| RK 1238      |      | 3/8" | 24 | 15,5    | 10      | 50 szt.       |
| RK 3438      | 3/4" | 3/8" | 30 | 17,5    | 11      | 25 szt.       |
| RK 3412      |      | 1/2" | 30 | 17,5    | 11      | 50 szt.       |

## RL...K - redukcja długa z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



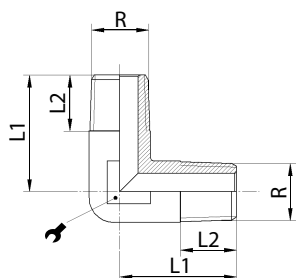
| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------------|
| RL 1818 K    | 1/8" | 1/8" | 14 | 18      | 8       | 8       | 25 szt.       |
| RL 1814 K    |      | 1/4" | 17 | 22,5    | 8       | 12      | 25 szt.       |
| RL 1838 K    |      | 3/8" | 22 | 23      | 8       | 12      | 25 szt.       |
| RL 1414 K    | 1/4" | 1/4" | 17 | 25,5    | 11      | 12      | 25 szt.       |
| RL 1438 K    |      | 3/8" | 22 | 26      | 11      | 12      | 25 szt.       |
| RL 1412 K    |      | 1/2" | 24 | 28      | 11      | 14      | 25 szt.       |
| RL 3838 K    | 3/8" | 3/8" | 22 | 27      | 12      | 12      | 25 szt.       |
| RL 3812 K    |      | 1/2" | 24 | 29      | 12      | 14      | 25 szt.       |
| RL 3834 K    |      | 3/4" | 30 | 29      | 12      | 14      | 10 szt.       |
| RL 1212 K    | 1/2" | 1/2" | 24 | 31      | 14      | 14      | 25 szt.       |
| RL 1234 K    |      | 3/4" | 30 | 31      | 14      | 14      | 25 szt.       |
| RL 3434 K    | 3/4" | 3/4" | 30 | 33      | 16      | 14      | 10 szt.       |

## RL - redukcja długa z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP - wewnętrznym walcowym BSPP



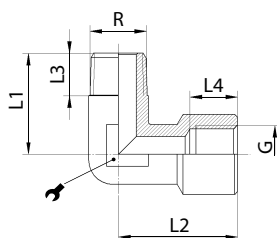
| Kod produktu | G    | G1   |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------------|
| RL 1818      | 1/8" | 1/8" | 14 | 16      | 6       | 8       | 25 szt.       |
| RL 1814      |      | 1/4" | 17 | 20,5    | 6       | 12      | 25 szt.       |
| RL 1838      |      | 3/8" | 22 | 20,5    | 6       | 12      | 25 szt.       |
| RL 1414      | 1/4" | 1/4" | 17 | 22,5    | 8       | 12      | 50 szt.       |
| RL 1438      |      | 3/8" | 22 | 23      | 8       | 12      | 50 szt.       |
| RL 1412      |      | 1/2" | 24 | 25      | 8       | 14      | 25 szt.       |
| RL 3838      | 3/8" | 3/8" | 22 | 24      | 9       | 12      | 25 szt.       |
| RL 3812      |      | 1/2" | 24 | 26      | 9       | 14      | 25 szt.       |
| RL 3834      |      | 3/4" | 30 | 26      | 9       | 14      | 25 szt.       |
| RL 1212      | 1/2" | 1/2" | 27 | 27      | 10      | 14      | 25 szt.       |
| RL 1234      |      | 3/4" | 30 | 27      | 10      | 14      | 25 szt.       |
| RL 3434      | 3/4" | 3/4" | 32 | 28      | 11      | 14      | 10 szt.       |

## WA - kolanko z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT



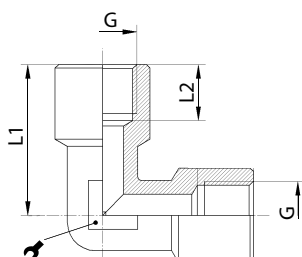
| Kod produktu | R    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|---------|---------|---------------|
| WA 18 K      | 1/8" | 9  | 19      | 8       | 25 szt.       |
| WA 14 K      | 1/4" | 11 | 24      | 11      | 25 szt.       |
| WA 38 K      | 3/8" | 14 | 26      | 11,5    | 25 szt.       |
| WA 12 K      | 1/2" | 17 | 31,5    | 14      | 25 szt.       |
| WA 34 K      | 3/4" | 25 | 33      | 16      | 25 szt.       |
| WA 1 K       | 1"   | 30 | 39      | 17,5    | 10 szt.       |

## WAI - kolanko z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------------|
| WAI 18 K     | 1/8" | 1/8" | 12 | 17      | 20      | 8       | 8       | 25 szt.       |
| WAI 14 K     | 1/4" | 1/4" | 14 | 25      | 26,5    | 11      | 11      | 25 szt.       |
| WAI 38 K     | 3/8" | 3/8" | 17 | 26      | 28      | 11,5    | 12      | 25 szt.       |
| WAI 12 K     | 1/2" | 1/2" | 17 | 31      | 33,5    | 14      | 14      | 25 szt.       |
| WAI 34 K     | 3/4" | 3/4" | 25 | 33      | 36,5    | 16      | 16,5    | 10 szt.       |
| WAI 1 K      | 1"   | 1"   | 30 | 45      | 39      | 17,5    | 19      | 10 szt.       |

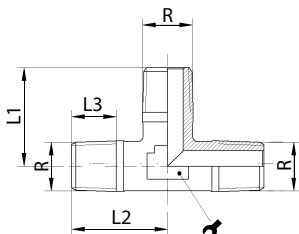
## WI - kolanko z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



| Kod produktu | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|---------|---------|---------------|
| WI 18        | 1/8" | 12 | 21      | 8       | 25 szt.       |
| WI 14        | 1/4" | 14 | 26,5    | 11      | 25 szt.       |
| WI 38        | 3/8" | 17 | 28      | 12      | 25 szt.       |
| WI 12        | 1/2" | 17 | 33,5    | 14      | 25 szt.       |
| WI 34        | 3/4" | 25 | 36,5    | 16,5    | 25 szt.       |
| WI 1         | 1"   | 30 | 45      | 19      | 10 szt.       |

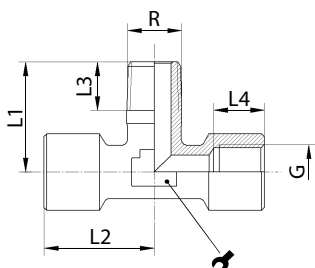
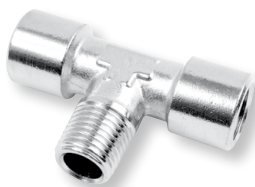


## TA - złącze T z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT



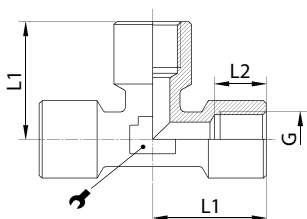
| Kod produktu | R    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|---------|---------|---------|---------------|
| TA 18 K      | 1/8" | 11 | 18,5    | 19      | 8       | 25 szt.       |
| TA 14 K      | 1/4" | 12 | 24,75   | 24,75   | 11      | 25 szt.       |
| TA 38 K      | 3/8" | 13 | 28,5    | 28,5    | 11,5    | 25 szt.       |
| TA 12 K      | 1/2" | 17 | 31,75   | 31,75   | 14      | 25 szt.       |
| TA 34 K      | 3/4" | 22 | 33,2    | 33,2    | 16      | 10 szt.       |
| TA 1 K       | 1"   | 30 | 39      | 39      | 17,5    | 5 szt.        |

## TAI - złącze T z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



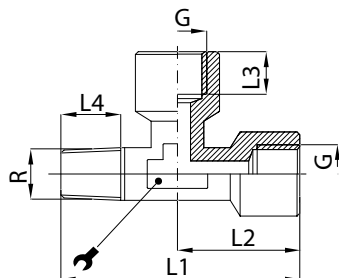
| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------------|
| TAI 18 K     | 1/8" | 1/8" | 10 | 19,5    | 19,5    | 8       | 9       | 25 szt.       |
| TAI 14 K     | 1/4" | 1/4" | 13 | 24,8    | 25,8    | 11      | 11      | 25 szt.       |
| TAI 38 K     | 3/8" | 3/8" | 17 | 28,5    | 30      | 11,5    | 13      | 25 szt.       |
| TAI 12 K     | 1/2" | 1/2" | 22 | 31,8    | 34,8    | 14      | 14      | 25 szt.       |
| TAI 34 K     | 3/4" | 3/4" | 25 | 33      | 36,5    | 16      | 16,5    | 10 szt.       |
| TAI 1 K      | 1"   | 1"   | 30 | 39      | 45      | 17,5    | 19      | 5 szt.        |

## TI - złącze T z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



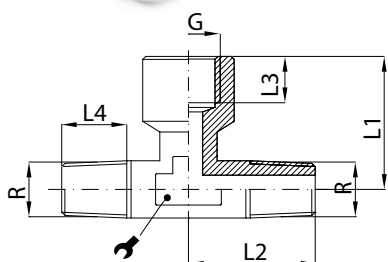
| Kod produktu | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|---------|---------|---------------|
| TI 18        | 1/8" | 10 | 20,5    | 9       | 25 szt.       |
| TI 14        | 1/4" | 13 | 25,8    | 11      | 25 szt.       |
| TI 38        | 3/8" | 17 | 30      | 12      | 25 szt.       |
| TI 12        | 1/2" | 22 | 34,8    | 14      | 25 szt.       |
| TI 34        | 3/4" | 25 | 36,5    | 16,5    | 10 szt.       |
| TI 1         | 1"   | 30 | 45      | 19      | 5 szt.        |

## TAIN...W - złącze T niesymetryczne z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



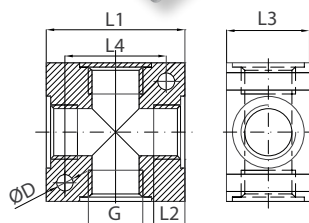
| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------------|
| TAIN M5 W    | M5   | M5   | 9  | 22,5    | 11,3    | 5       | 4       | 25 szt.       |
| TAIN 18 W    | 1/8" | 1/8" | 10 | 38      | 19,5    | 9       | 8       | 25 szt.       |
| TAIN 14 W    | 1/4" | 1/4" | 13 | 50,5    | 25,8    | 11      | 11      | 25 szt.       |
| TAIN 38 W    | 3/8" | 3/8" | 17 | 58,5    | 30      | 13      | 11,5    | 25 szt.       |
| TAIN 12 W    | 1/2" | 1/2" | 22 | 66,5    | 34,8    | 14      | 14      | 25 szt.       |
| TAIN 34 W    | 3/4" | 3/4" | 25 | 69,5    | 34,8    | 16,5    | 16      | 10 szt.       |
| TAIN 1 W     | 1"   | 1"   | 30 | 84      | 42      | 19      | 17,5    | 5 szt.        |

## TAIN...Z - złącze T niesymetryczne z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



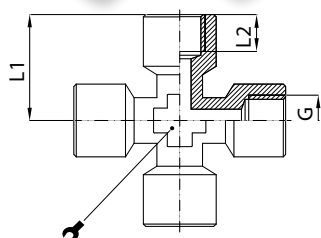
| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------|---------------|
| TAIN 18 Z    | 1/8" | 1/8" | 10 | 20,5    | 18,5    | 9       | 8       | 25 szt.       |
| TAIN 14 Z    | 1/4" | 1/4" | 13 | 25,8    | 24,8    | 11      | 11      | 25 szt.       |
| TAIN 38 Z    | 3/8" | 3/8" | 17 | 28,5    | 28,5    | 13      | 11,5    | 25 szt.       |
| TAIN 12 Z    | 1/2" | 1/2" | 22 | 34,8    | 31,8    | 14      | 14      | 25 szt.       |
| TAIN 34 Z    | 3/4" | 3/4" | 25 | 36,5    | 33      | 16,5    | 16,2    | 10 szt.       |
| TAIN 1 Z     | 1"   | 1"   | 30 | 45      | 36,5    | 19      | 17,5    | 5 szt.        |

## VB - kostka rozdzielcza z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



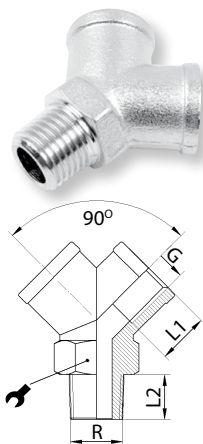
| Kod produktu | G    | D [Ø] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| VB 18        | 1/8" | 4,5   | 25      | 7       | 15      | 17      | 1 szt.        |
| VB 14        | 1/4" | 5,5   | 40      | 11      | 20      | 26      | 1 szt.        |
| VB 38        | 3/8" | 5,5   | 50      | 12      | 25      | 34      | 1 szt.        |
| VB 12        | 1/2" | 5,5   | 50      | 12      | 30      | 34      | 1 szt.        |
| VB 34        | 3/4" | 5,5   | 60      | 14      | 35      | 45      | 1 szt.        |

## KI - złącze krzyżowe z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



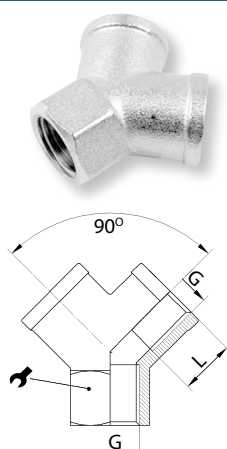
| Kod produktu | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|---------|---------|---------------|
| KI 18        | 1/8" | 10 | 21      | 8       | 10 szt.       |
| KI 14        | 1/4" | 13 | 25,5    | 11      | 10 szt.       |
| KI 38        | 3/8" | 17 | 28      | 11,5    | 10 szt.       |
| KI 12        | 1/2" | 21 | 33,5    | 14      | 10 szt.       |

## YA - dwójnik z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP



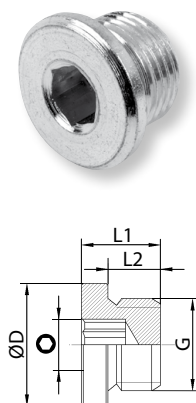
| Kod produktu | R    | G    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------------|
| YA 18 K      | 1/8" | 1/8" | 13 | 8       | 8       | 25 szt.       |
| YA 14 K      | 1/4" | 1/4" | 17 | 11      | 11      | 25 szt.       |
| YA 38 K      | 3/8" | 3/8" | 20 | 11,5    | 11,5    | 25 szt.       |
| YA 12 K      | 1/2" | 1/2" | 25 | 14      | 14      | 25 szt.       |

## YI - dwójnik z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



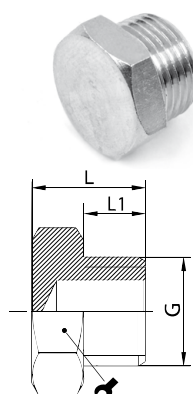
| Kod produktu | G    |    | L [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|--------|---------------|
| YI 18        | 1/8" | 13 | 8      | 25 szt.       |
| YI 14        | 1/4" | 17 | 11     | 25 szt.       |
| YI 38        | 3/8" | 20 | 11,5   | 25 szt.       |
| YI 12        | 1/2" | 25 | 14     | 25 szt.       |

## VZ - korek z kołnierzem z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP



| Kod produktu | G    | D [Ø] |    | L1 [mm] | L2 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|-------|----|---------|---------|---------------|
| VZ 18        | 1/8" | 14    | 5  | 8       | 6       | 25 szt.       |
| VZ 14        | 1/4" | 18    | 6  | 10      | 8       | 25 szt.       |
| VZ 38        | 3/8" | 22    | 8  | 12      | 9       | 25 szt.       |
| VZ 12        | 1/2" | 26    | 10 | 14      | 11      | 25 szt.       |
| VZ 34        | 3/4" | 32    | 12 | 20      | 16      | 10 szt.       |
| VZ 1         | 1"   | 40    | 17 | 21      | 16      | 10 szt.       |

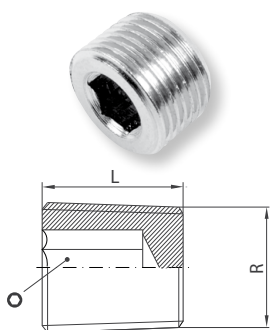
## PP - korek pod klucz z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP



| Kod produktu | G    |    | L [mm] | L1 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|--------|---------|---------------|
| PP M5        | M5   | 8  | 7,5    | 4       | 25 szt.       |
| PP 18        | 1/8" | 14 | 11     | 6       | 25 szt.       |
| PP 14        | 1/4" | 17 | 13     | 8       | 25 szt.       |
| PP 38        | 3/8" | 19 | 14,5   | 9       | 25 szt.       |
| PP 12        | 1/2" | 24 | 15     | 9       | 25 szt.       |
| PP 34        | 3/4" | 30 | 17     | 11      | 10 szt.       |
| PP 1         | 1"   | 40 | 18     | 12      | 10 szt.       |

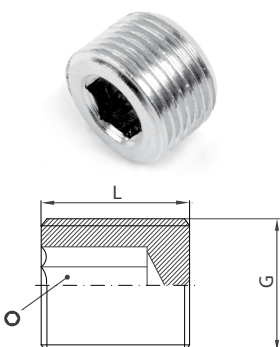
# Armatura pneumatyczna i zawory kulowe

## VK...K - korek z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT



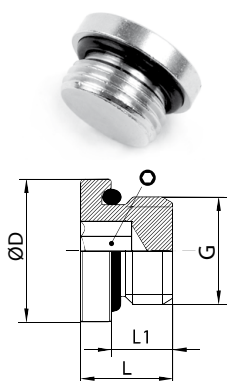
| Kod produktu | R    | Ø  | L [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|--------|---------------|
| VK 18 K      | 1/8" | 5  | 8      | 25 szt.       |
| VK 14 K      | 1/4" | 6  | 10     | 25 szt.       |
| VK 38 K      | 3/8" | 8  | 11     | 25 szt.       |
| VK 12 K      | 1/2" | 10 | 13     | 25 szt.       |

## VK - korek z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP



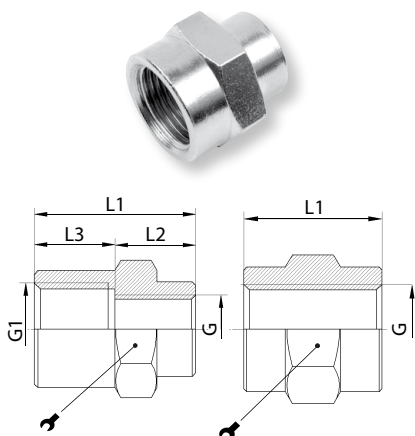
| Kod produktu | G    | Ø  | L [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|--------|---------------|
| VK 18        | 1/8" | 5  | 8      | 25 szt.       |
| VK 14        | 1/4" | 6  | 10     | 25 szt.       |
| VK 38        | 3/8" | 8  | 11     | 25 szt.       |
| VK 12        | 1/2" | 10 | 13     | 25 szt.       |
| VK 34        | 3/4" | 12 | 15     | 25 szt.       |

## VZ...OR - korek z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP z uszczelką



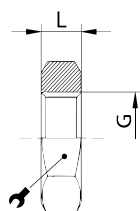
| Kod produktu | G    | Ø   | L [mm] | L1 [mm] | D [Ø] | ilość w opak. |
|--------------|------|-----|--------|---------|-------|---------------|
| VZ M5 OR     | M5   | 2,5 | 6      | 4       | 8     | 25 szt.       |
| VZ 18 OR     | 1/8" | 5   | 9      | 6       | 14    | 25 szt.       |
| VZ 14 OR     | 1/4" | 6   | 11,5   | 8       | 18    | 25 szt.       |
| VZ 38 OR     | 3/8" | 8   | 12,5   | 9       | 22    | 25 szt.       |
| VZ 12 OR     | 1/2" | 10  | 14,5   | 10      | 26    | 25 szt.       |
| VZ 34 OR     | 3/4" | 12  | 20     | 15,5    | 32    | 10 szt.       |
| VZ 1 OR      | 1"   | 17  | 21     | 16      | 40    | 10 szt.       |

## MU - mufa z gwintem wewnętrznym walcowym BSPP



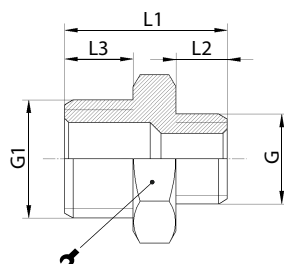
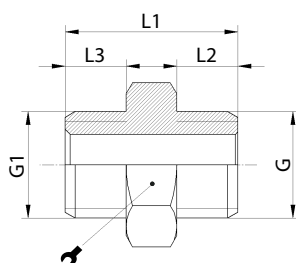
| Kod produktu | G    | G1   | Ø  | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------------|
| MU 1818      | 1/8" | 1/8" | 14 | 15      |         |         | 25 szt.       |
| MU 1814      |      | 1/4" | 17 | 22      | 8       | 10      | 25 szt.       |
| MU 1838      |      | 3/8" | 22 | 24      | 8       | 12      | 25 szt.       |
| MU 1414      | 1/4" | 1/4" | 17 | 22      |         |         | 50 szt.       |
| MU 1438      |      | 3/8" | 22 | 23      | 8       | 8       | 25 szt.       |
| MU 1412      |      | 1/2" | 25 | 24      | 10      | 12      | 25 szt.       |
| MU 3838      | 3/8" | 3/8" | 22 | 24      |         |         | 50 szt.       |
| MU 3812      |      | 1/2" | 25 | 24      | 10      | 12      | 50 szt.       |
| MU 3834      |      | 3/4" | 32 | 30      | 10      | 14      | 25 szt.       |
| MU 1212      | 1/2" | 1/2" | 25 | 30      |         |         | 25 szt.       |
| MU 1234      |      | 3/4" | 32 | 30      | 10      | 14      | 25 szt.       |
| MU 3434      |      | 3/4" | 32 | 31      |         |         | 25 szt.       |
| MU 341       | 3/4" | 1"   | 41 | 38      | 16      | 19      | 10 szt.       |
| MU 11        | 1"   | 1"   | 41 | 38      |         |         | 10 szt.       |

## ■ KM - nakrętka kontrolująca z gwintem walcowym BSPP lub metrycznym



| Kod produktu | G       |    | L [mm] | ilość w opak. |
|--------------|---------|----|--------|---------------|
| KM 18        | 1/8"    | 14 | 4,5    | 25 szt.       |
| KM 14        | 1/4"    | 17 | 5      | 25 szt.       |
| KM 38        | 3/8"    | 20 | 5      | 25 szt.       |
| KM 12        | 1/2"    | 24 | 6      | 25 szt.       |
| KM 34        | 3/4"    | 30 | 6      | 25 szt.       |
| KM 1         | 1"      | 41 | 6      | 25 szt.       |
| KM 10 M      | M10x1   | 14 | 4,5    | 25 szt.       |
| KM 12 M      | M12x1   | 17 | 4,5    | 25 szt.       |
| KM 14 M      | M14x1   | 17 | 5      | 25 szt.       |
| KM 16 M      | M16x1   | 19 | 5      | 25 szt.       |
| KM 18 M      | M18x1,5 | 22 | 5      | 25 szt.       |

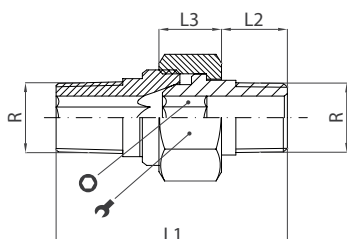
## ■ DN - łącznik z gwintem zewnętrznym walcowym BSPP



| Kod produktu | G    | G1   |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---------|---------|---------|---------------|
| DN M5M5      | M5   | M5   | 8  | 11,5    | 4       | 4       | 10 szt.       |
| DN M518      |      | 1/8" | 14 | 14      | 4       | 6       | 10 szt.       |
| DN 1818      | 1/8" | 1/8" | 14 | 17      | 6       | 6       | 50 szt.       |
| DN 1814      |      | 1/4" | 17 | 19      | 6       | 8       | 50 szt.       |
| DN 1838      |      | 3/8" | 19 | 20      | 6       | 9       | 50 szt.       |
| DN 1812      | 1/4" | 1/2" | 24 | 22      | 6       | 10      | 25 szt.       |
| DN 1414      |      | 1/4" | 17 | 21      | 8       | 8       | 50 szt.       |
| DN 1438      |      | 3/8" | 19 | 22      | 8       | 9       | 50 szt.       |
| DN 1412      | 3/8" | 1/2" | 24 | 24      | 8       | 10      | 25 szt.       |
| DN 3838      |      | 3/8" | 19 | 24      | 9       | 9       | 50 szt.       |
| DN 3812      |      | 1/2" | 24 | 25      | 9       | 10      | 50 szt.       |
| DN 3834      | 1/2" | 3/4" | 30 | 26      | 9       | 11      | 25 szt.       |
| DN 1212      |      | 1/2" | 24 | 26      | 10      | 10      | 50 szt.       |
| DN 1234      |      | 3/4" | 30 | 28      | 10      | 11      | 25 szt.       |
| DN 121       | 3/4" | 1"   | 36 | 35      | 10      | 14      | 25 szt.       |
| DN 3434      |      | 3/4" | 30 | 29      | 11      | 11      | 25 szt.       |
| DN 341       |      | 1"   | 36 | 38,5    | 14,5    | 14      | 25 szt.       |
| DN 11        | 1"   | 1"   | 33 | 37      | 14,5    | 14,5    | 25 szt.       |

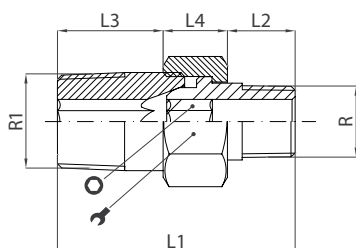


## LD - łącznik rozdzielny z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT



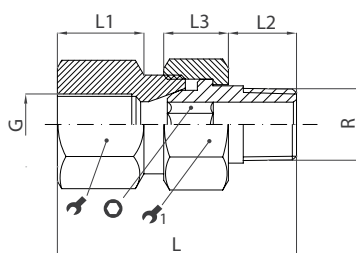
| Kod produktu | R    |    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|----|----|---------|---------|---------|---------------|
| LD 1818 K    | 1/8" | 15 | 5  | 27      | 9       | 8,6     | 10 szt.       |
| LD 1414 K    | 1/4" | 19 | 6  | 33,5    | 11,5    | 9,6     | 10 szt.       |
| LD 3838 K    | 3/8" | 22 | 8  | 36      | 13      | 10      | 10 szt.       |
| LD 1212 K    | 1/2" | 27 | 12 | 45      | 15,5    | 12      | 10 szt.       |
| LD 3434 K    | 3/4" | 36 | 14 | 53      | 18      | 17      | 10 szt.       |
| LD 11 K      | 1"   | 46 | 19 | 64      | 22      | 20      | 5 szt.        |

## LD - łącznik redukcyjny z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT



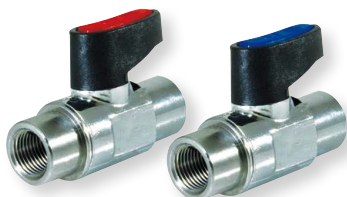
| Kod produktu | R    | R1   |    |   | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|---|---------|---------|---------|---------|---------------|
| LD 1418 K    | 1/8" | 1/4" | 15 | 5 | 30      | 9       | 9,5     | 8,5     | 10 szt.       |
| LD 3814 K    | 1/4" | 3/8" | 19 | 6 | 36      | 11,5    | 11,5    | 9,5     | 10 szt.       |
| LD 1238 K    | 3/8" | 1/2" | 22 | 8 | 39      | 13      | 13,5    | 10      | 10 szt.       |

## LDI - łącznik rozdzielny z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - wewnętrznym walcowym BSPP

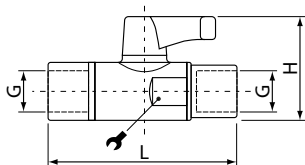


| Kod produktu | R    | G    |    |    |    | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | L4 [mm] | ilość w opak. |
|--------------|------|------|----|----|----|---------|---------|---------|---------|---------------|
| LDI 1818 K   | 1/8" | 1/8" | 14 | 15 | 5  | 30,5    | 9       | 8,5     | 9       | 25 szt.       |
| LDI 1414 K   | 1/4" | 1/4" | 17 | 19 | 6  | 37      | 12      | 9,5     | 12      | 25 szt.       |
| LDI 3838 K   | 3/8" | 3/8" | 21 | 22 | 8  | 40      | 12      | 10      | 12      | 25 szt.       |
| LDI 1212 K   | 1/2" | 1/2" | 25 | 27 | 12 | 48      | 15      | 12      | 15      | 25 szt.       |

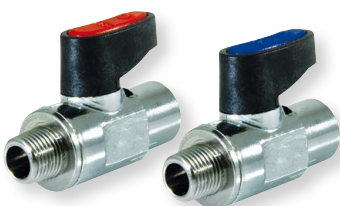
## BVC1 F seria MIKRO - zawór kulowy z gwintem wewnętrznym BSPP



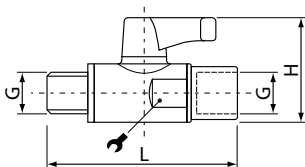
| Kod produktu           | G    |    | DN  | L [mm] | H [mm] |
|------------------------|------|----|-----|--------|--------|
| BVC1 F18 B (niebieski) | 1/8" | 14 | 5,5 | 39,5   | 29     |
| BVC1 F18 R (czerwony)  | 1/8" | 14 | 5,5 | 39,5   | 29     |
| BVC1 F14 B (niebieski) | 1/4" | 14 | 5,5 | 44,5   | 29     |
| BVC1 F14 R (czerwony)  | 1/4" | 14 | 5,5 | 44,5   | 29     |



## BVC1 MF seria MIKRO - zawór kulowy z gwintem zewnętrzno - wewnętrznym BSPP



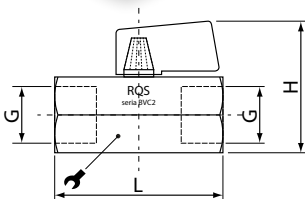
| Kod produktu            | G    |    | DN  | L [mm] | H [mm] |
|-------------------------|------|----|-----|--------|--------|
| BVC1 MF18 B (niebieski) | 1/8" | 14 | 5,5 | 39     | 29     |
| BVC1 MF18 R (czerwony)  | 1/8" | 14 | 5,5 | 39     | 29     |
| BVC1 MF14 B (niebieski) | 1/4" | 14 | 5,5 | 44,5   | 29     |
| BVC1 MF14 R (czerwony)  | 1/4" | 14 | 5,5 | 44,5   | 29     |



## BVC2 F seria MINI - zawór kulowy z gwintem wewnętrznym BSPP



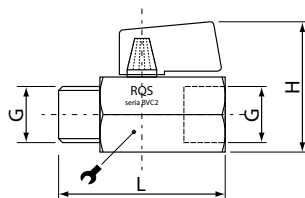
| Kod produktu | G    |    | DN | L [mm] | H [mm] |
|--------------|------|----|----|--------|--------|
| BVC2 F14     | 1/4" | 20 | 8  | 39     | 37     |
| BVC2 F38     | 3/8" | 20 | 8  | 42     | 37     |
| BVC2 F12     | 1/2" | 24 | 10 | 47     | 41     |



## BVC2 MF seria MINI - zawór kulowy z gwintem zewnętrzno-wewnętrznym BSPP



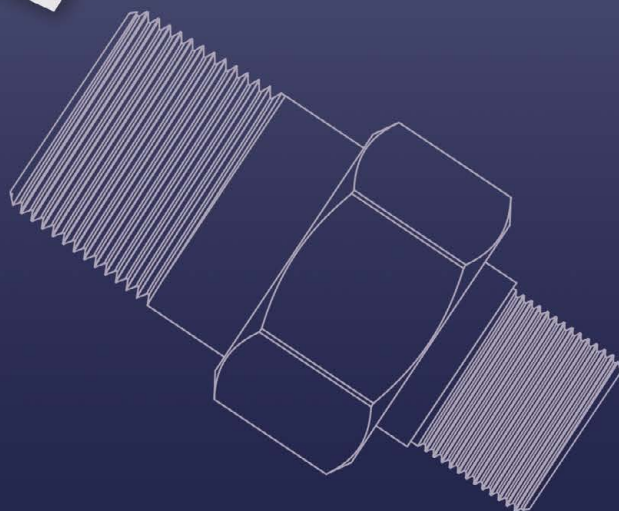
| Kod produktu | G    |    | DN | L [mm] | H [mm] |
|--------------|------|----|----|--------|--------|
| BVC2 MF14    | 1/4" | 20 | 8  | 39     | 37     |
| BVC2 MF38    | 3/8" | 20 | 8  | 40     | 37     |
| BVC2 MF12    | 1/2" | 24 | 10 | 45     | 41     |





RQS jest brandem firmy RECTUS Polska i zarazem synonimem jakości oferowanych przez nas produktów, które w oparciu o doświadczenie, staranną selekcję jak również przeprowadzone testy zostały wybrane spośród wielu innych, aby niezawodnie służyć Państwu.

„Right Quality Solutions” czyli RQS, to nasze zobowiązanie, że oferowane towary charakteryzuje nie tylko najwyższa jakość, ale i konkurencyjna cena. Produkty zawarte w niniejszym katalogu bez wątpienia spełniają te kryteria, tak więc z przyjemnością polecamy je Państwu.



Wersja 2016/08