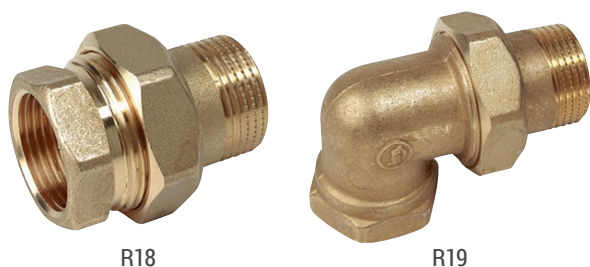


# R18, R19, R18SP

## Śrubunek 3-częściowy



Karta techniczna  
**0568PL** 11/2019



R18

R19

Trzyczęściowe śrubunki proste R18 lub kątowe R19, chromowane lub mosiężne, z przyłączami gwintowanymi GZ, GW.

Odpowiednie do stosowania w instalacjach wodno-kanalizacyjnych, solarnych i dystrybucji gazu.

### Wersje i kody produktu

| KOD PRODUKTU | PRZYŁĄCZA             | TYP                                                                                               |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R18Y002      | GW 3/8" x GZ 3/8"     | <br>Mosiężny   |
| R18Y003      | GW 1/2" x GZ 1/2"     |                                                                                                   |
| R18Y004      | GW 3/4" x GZ 3/4"     |                                                                                                   |
| R18Y005      | GW 1" x GZ 1"         |                                                                                                   |
| R18Y006      | GW 1-1/4" x GZ 1-1/4" |                                                                                                   |
| R18Y017      | GW 1-1/2" x GZ 1-1/2" |                                                                                                   |
| R18Y018      | GW 2" x GZ 2"         |                                                                                                   |
| R18Y007      | Rc 1-1/2" x R 1-1/2"  |                                                                                                   |
| R18Y008      | Rc 2" x R 2"          |                                                                                                   |
| R18Y063      | Rp 1/2" x R 1/2"      |                |
| R18Y064      | Rp 3/4" x R 3/4"      |                                                                                                   |
| R18Y065      | Rp 1" x R 1"          |                                                                                                   |
| R18X002      | GW 3/8" x GZ 3/8"     | <br>Chromowany |
| R18X003      | GW 1/2" x GZ 1/2"     |                                                                                                   |
| R18X004      | GW 3/4" x GZ 3/4"     |                                                                                                   |
| R18X005      | GW 1" x GZ 1"         |                                                                                                   |
| R18X006      | GW 1-1/4" x GZ 1-1/4" |                                                                                                   |
| R18X017      | GW 1-1/2" x GZ 1-1/2" |                                                                                                   |
| R18X018      | GW 2" x GZ 2"         |                                                                                                   |
| R18X007      | Rc 1-1/2" x R 1-1/2"  |                                                                                                   |
| R18X008      | Rc 2" x R 2"          |                                                                                                   |

| KOD PRODUKTU | PRZYŁĄCZA             | TYP                                                                                                 |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R19Y002      | GW 3/8" x GZ 3/8"     | <br>Mosiężny   |
| R19Y003      | GW 1/2" x GZ 1/2"     |                                                                                                     |
| R19Y004      | GW 3/4" x GZ 3/4"     |                                                                                                     |
| R19Y005      | GW 1" x GZ 1"         |                                                                                                     |
| R19Y006      | GW 1-1/4" x GZ 1-1/4" |                                                                                                     |
| R19Y017      | GW 1-1/2" x GZ 1-1/2" |                                                                                                     |
| R19Y018      | GW 2" x GZ 2"         |                                                                                                     |
| R19Y007      | Rc 1-1/2" x R 1-1/2"  |                                                                                                     |
| R19Y008      | Rc 2" x R 2"          |                                                                                                     |
| R19Y063      | Rp 1/2" x R 1/2"      |                |
| R19Y064      | Rp 3/4" x R 3/4"      |                                                                                                     |
| R19Y065      | Rp 1" x R 1"          |                                                                                                     |
| R19X002      | GW 3/8" x GZ 3/8"     | <br>Chromowany |
| R19X003      | GW 1/2" x GZ 1/2"     |                                                                                                     |
| R19X004      | GW 3/4" x GZ 3/4"     |                                                                                                     |
| R19X005      | GW 1" x GZ 1"         |                                                                                                     |
| R19X006      | GW 1-1/4" x GZ 1-1/4" |                                                                                                     |
| R19X017      | GW 1-1/2" x GZ 1-1/2" |                                                                                                     |
| R19X018      | GW 2" x GZ 2"         |                                                                                                     |
| R19X007      | Rc 1-1/2" x R 1-1/2"  |                                                                                                     |
| R19X008      | Rc 2" x R 2"          |                                                                                                     |

## ► Dane techniczne

### Instalacje hydrauliczne

- Nadaje się do stosowania w instalacjach hydraulicznych HVAC, systemach wody użytkowej i solarnych systemach grzewczych
- Zakres temperatury: 5÷160 °C dla rozmiarów 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"  
5÷110 °C dla rozmiarów 1-1/2", 2"
- Maks. ciśnienie robocze: 10 bar

### Instalacje gazowe

-  Śrubunki R18Y063, R18Y064, R18Y065, R19Y063, R19Y064 i R19Y065 spełniają wymagania normy UNI 7129 dla instalacji gazowych i posiadają połączenie gwintowe zgodne z normą EN 10226.
- Zakres temperatury: 5÷90 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 5 bar (MOP 5)

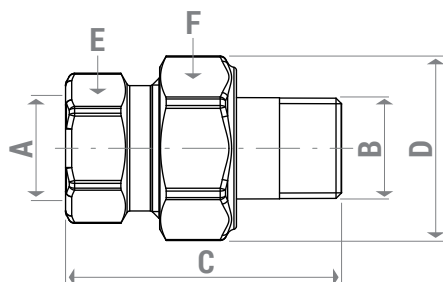
### Materiały

- Śrubunek: mosiądz UNI EN 12165 CW617N
- Element uszczelniający: PTFE dla rozmiarów 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"  
O-Ring NBR dla rozmiarów 1-1/2", 2"

**UWAGA.** Przed oddaniem do użytku system musi zostać poddany próbie szczelności, zgodnie ze wskazówkami zawartymi w obowiązujących przepisach i odpowiednich normach technicznych, a w szczególności w przypadku stosowania gazu zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdziale 5, 7129-1: 2008 UNI.

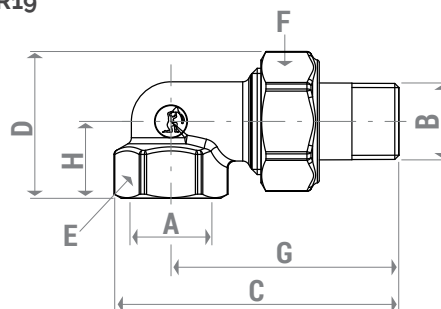
## ► Wymiary

### R18



| PRZYŁĄCZA<br>A x B                    | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GW 3/8" x GZ 3/8"                     | 45        | 30        | ch.22     | ch.27     |
| GW 1/2" x GZ 1/2"<br>Rp 1/2" x R 1/2" | 49        | 33        | ch.26     | ch.30     |
| GW 3/4" x GZ 3/4"<br>Rp 3/4" x R 3/4" | 53        | 42        | ch.32     | ch.38     |
| GW 1" x GZ 1"M<br>Rp 1" x R 1"        | 58        | 51        | ch.39     | ch.46     |
| GW 1-1/4" x GZ 1-1/4"                 | 64        | 59        | ch.49     | ch.53     |
| GW 1-1/2" x GZ 1-1/2"                 | 90        | 73        | ch.55     | ch.65     |
| GW 2" x GZ 2"                         | 100       | 87        | ch.67     | ch.82     |
| Rc 1-1/2" x R 1-1/2"                  | 92        | 73        | ch.55     | ch.65     |
| Rc 2" x R 2"                          | 104       | 87        | ch.67     | ch.82     |

### R19



| PRZYŁĄCZA<br>A x B                    | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] | G<br>[mm] | H<br>[mm] |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GW 3/8" x GZ 3/8"                     | 61        | 32        | ch.22     | ch.27     | 50        | 17        |
| GW 1/2" x GZ 1/2"<br>Rp 1/2" x R 1/2" | 67        | 36        | ch.26     | ch.30     | 53        | 19        |
| GW 3/4" x GZ 3/4"<br>Rp 3/4" x R 3/4" | 81        | 44        | ch.32     | ch.38     | 63        | 23        |
| GW 1" x GZ 1"<br>Rp 1" x R 1"         | 87        | 60        | ch.39     | ch.46     | 65        | 35        |
| GW 1-1/4" x GZ 1-1/4"                 | 107       | 72        | ch.49     | ch.53     | 80        | 43        |
| GW 1-1/2" x GZ 1-1/2"                 | 130       | 84        | ch.55     | ch.65     | 100       | 48        |
| GW 2" x GZ 2"                         | 149       | 101       | ch.67     | ch.82     | 112       | 58        |
| Rc 1-1/2" x R 1-1/2"                  | 132       | 84        | ch.55     | ch.65     | 102       | 48        |
| Rc 2" x R 2"                          | 153       | 101       | ch.67     | ch.82     | 116       | 58        |



R18SP

Śrubunki proste trzyczęściowy z gniazdem płaskim R18SP, mosiężne, z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym. Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych.

## Wersje i kody produktu

| KOD PRODUKTU | PRZYŁĄCZA             | TYP      |
|--------------|-----------------------|----------|
| R18SPY005    | GW 1" x GZ 1"         | Mosiężny |
| R18SPY006    | GW 1-1/4" x GZ 1-1/4" |          |
| R18SPY007    | Rc 1-1/2" x R 1-1/2"  |          |
| R18SPY008    | Rc 2" x R 2"          |          |



## Dane techniczne

### Instalacje hydrauliczne

- Odpowiedni do stosowania w systemach hydraulicznych HVAC i systemach wody użytkowej
- Zakres temperatury: 5÷110 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 10 bar

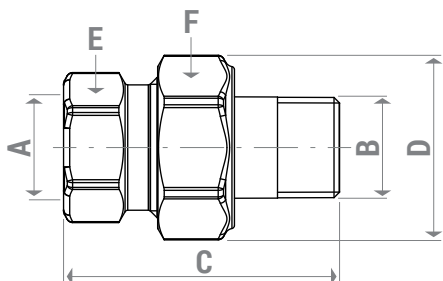
### Materiały

- Śrubunek: mosiądz UNI EN 12165 CW617N
- Uszczelka: EPDM

**UWAGA.** Przed oddaniem do użytku system musi zostać poddany próbie szczelności, zgodnie ze wskazówkami zawartymi w obowiązujących przepisach i odpowiednich normach technicznych.

## Wymiary

### R18SP



| PRZYŁĄCZA<br>A x B    | C<br>[mm] | D<br>[mm] | E<br>[mm] | F<br>[mm] |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GW 1" x GZ 1"         | 58        | 51        | ch.39     | ch.46     |
| GW 1-1/4" x GZ 1-1/4" | 64        | 59        | ch.49     | ch.53     |
| Rc 1-1/2" x R 1-1/2"  | 93        | 73        | ch.55     | ch.65     |
| Rc 2" x R 2"          | 104       | 87        | ch.67     | ch.82     |

## ➤ Specyfikacja produktu

### R18

Śrubunki proste trzyczęściowe, z przyłączami gwintowanymi GW, GZ. Wykonany z mosiądzu UNI EN 12165 CW617N wykończenie chromowane lub mosiężne. Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych. Uszczelnienie PTFE dla rozmiarów 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; O-Ring z NBR dla rozmiarów 1-1/2", 2". Zakres temperatury dla instalacji hydraulicznych: 5÷160 °C dla rozmiarów 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C dla rozmiarów 1-1/2", 2". Zakres temperatury dla systemów gazowych: 5÷90 °C. Maks. ciśnienie robocze dla systemów hydraulicznych: 10 bar. Maks. ciśnienie robocze dla systemów gazowych: 5 bar (MOP 5).

### R19

Śrubunki kątowe trzyczęściowe, z przyłączami gwintowanymi GW, GZ. Wykonany z mosiądzu UNI EN 12165 CW617N wykończenie chromowane lub mosiężne. Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych. Uszczelnienie PTFE dla rozmiarów 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; O-Ring z NBR dla rozmiarów 1-1/2", 2". Zakres temperatury dla instalacji hydraulicznych: 5÷160 °C dla rozmiarów 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C dla rozmiarów 1-1/2", 2". Zakres temperatury dla systemów gazowych: 5÷90 °C. Maks. ciśnienie robocze dla systemów hydraulicznych: 10 bar. Maks. ciśnienie robocze dla systemów gazowych: 5 bar (MOP 5).

### R18SP

Śrubunki proste trzyczęściowe, z płaską uszczelką, z przyłączami gwintowanymi GW, GZ. Wykonane z mosiądzu UNI EN 12165 CW617N. Przeznaczone do stosowania w instalacjach wodociągowych. Uszczelka z EPDM. Zakres temperatury 5÷110 °C. Maks. ciśnienie robocze 10 bar.

**⚠ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa.** Instalacja, uruchomienie i okresowa konserwacja produktu musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel zgodnie z krajowymi przepisami i / lub lokalnymi normami. Wykwalifikowany instalator musi podjąć wszelkie niezbędne działania, w tym stosowanie środków ochrony osobistej, dla bezpieczeństwa własnego i innych osób. Niewłaściwa instalacja może spowodować obrażenia osób, zwierząt lub uszkodzenia przedmiotów, za które firma Giacomini S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności.

**♻ Utylizacja opakowań.** Pudełko kartonowe: recykling papieru. Torby plastikowe i folia bąbelkowa: recykling tworzyw sztucznych.

**ℹ Dodatkowe informacje.** Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na [giacomini.com](http://giacomini.com) lub skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej. Niniejszy dokument zawiera jedynie ogólne wskazówki. Giacomini S.p.A. może wprowadzać zmiany produktów zawartych w niniejszym dokumencie ze względów technicznych lub handlowych w dowolnym czasie, bez powiadomienia. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej nie zwalniają użytkownika z bezwzględnego przestrzegania obowiązujących zasad i norm.

**♻ Utylizacja produktu.** Nie należy wyrzucać produktu jako odpadów komunalnych po zakończeniu cyklu użytkowania. Produkt usuwać zgodnie z procesem recyklingu zarządzanego przez władze lokalne lub sprzedawców świadczących tego rodzaju usługi.

## Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>20</b></p> | Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), Italy                                                                                     |
|                                                                                                    | Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 44/2020                                                                                                           |
|                                                                                                    | PN-M-75002:2016-10 – Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania.                                                   |
|                                                                                                    | Śrubunki i półśrubunki<br>R18SPYxxx, R18Yxxx, R19Yxxx, R18Xxxx, R19Xxxx<br>gdzie: xxx oznacza: rozmiar i rodzaj przyłącza                                      |
| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań         | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                                               |
| Konstrukcja i wygląd                                                                               | Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.1                                                                                                                          |
| Materiały                                                                                          | Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.2                                                                                                                          |
| Szczelność                                                                                         | Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.5                                                                                                                          |
| Maksymalne ciśnienie robocze                                                                       | 10 bar                                                                                                                                                         |
| Zakres temperatury pracy                                                                           | R18SPYxxx: 5÷110 °C<br>R18Yxxx, R19Yxxx, R18Xxxx, R19Xxxx: 5÷160 °C (do średnicy 1 ¼")<br>R18Yxxx, R19Yxxx, R18Xxxx, R19Xxxx: 5÷110 °C (dla średnic 1 ½" i 2") |
| Wpływ na jakość wody                                                                               | Atest PZH dla: R18Yxxx, R19Yxxx                                                                                                                                |