


Złączki skręcane
Opis

Złączki zaciskowe skręcane do rur syntetycznych lub rur wielowarstwowych mogą być stosowane w instalacjach wodociągowych.

Wersje, kody produktu i dane techniczne

UWAGA:
Informacje o wersjach i/lub kodach znajdują się w aktualnym Cenniku Katalogowym.

Seria	Kod produktu	Rozmiar	Typ złączki i dane techniczne	Zdjęcie
R187M	R187MX048	1/2" x (16 x 2)	Prosta, z gwintem zewnętrznym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czarny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R187MX046	1/2" x (16 x 2,2)		
	R187MX057	1/2" x (18 x 2)		
	R187MX062	1/2" x (20 x 2)		
	R187MX061	1/2" x (20 x 2,5)		
	R187MX082	3/4" x (16 x 2)		
	R187MX089	3/4" x (18 x 2)		
	R187MX096	3/4" x (20 x 2)		
	R187MX105	3/4" x (26 x 3)		
	R187MX115	1" x (26 x 3)		
R187MX126	1" x (32 x 3)			
R187MX130	1 1/4" x (32 x 3)			
R187F	R187FX048	1/2" x (16 x 2)	Prosta, z gwintem wewnętrznym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czarny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R187FX046	1/2" x (16 x 2,2)		
	R187FX052	1/2" x (18 x 2)		
	R187FX062	1/2" x (20 x 2)		
	R187FX061	1/2" x (20 x 2,5)		
	R187FX082	3/4" x (16 x 2)		
	R187FX092	3/4" x (18 x 2)		
	R187FX096	3/4" x (20 x 2)		
	R187FX105	3/4" x (26 x 3)		
	R187FX115	1" x (26 x 3)		
R187FX126	1" x (32 x 3)			
R560AM	R560MX048	(16 x 2) x (16 x 2)	Prosta, do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czarny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R560MX052	(18 x 2) x (18 x 2)		
	R560MX057	(20 x 2) x (20 x 2)		
	R560MX062	(26 x 3) x (26 x 3)		
	R560MX126	(32 x 3) x (32 x 3)		



Seria	Kod produktu	Rozmiar	Typ złączki i dane techniczne	Zdjęcie
R561AM	R561MX048	(16 x 2) x (16 x 2)	Kątowa 90°, do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R561MX052	(18 x 2) x (18 x 2)		
	R561MX057	(20 x 2) x (20 x 2)		
	R561MX062	(26 x 3) x (26 x 3)		
	R561MX126	(32 x 3) x (32 x 3)		
R562AM	R562MX048	1/2" x (16 x 2)	Kątowa 90°, z gwintem zewnętrznym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R562MX052	1/2" x (18 x 2)		
	R562MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R562MX060	3/4" x (16 x 2)		
	R562MX061	3/4" x (20 x 2)		
	R562MX062	3/4" x (26 x 3)		
	R562MX120	1" x (26 x 3)		
R562MX126	1" x (32 x 3)			
R563AM	R563MX048	1/2" x (16 x 2)	Kątowa 90°, z gwintem wewnętrznym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R563MX052	1/2" x (18 x 2)		
	R563MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R563MX060	3/4" x (16 x 2)		
	R563MX063	3/4" x (18 x 2)		
	R563MX061	3/4" x (20 x 2)		
	R563MX062	3/4" x (26 x 3)		
	R563MX120	1" x (26 x 3)		
R563MX126	1" x (32 x 3)			
R564AM	R564MX048	(16 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	Trójnik do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R564MX052	(18 x 2) x (18 x 2) x (18 x 2)		
	R564MX057	(20 x 2) x (20 x 2) x (20 x 2)		
	R564MX062	(26 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)		
	R564MX126	(32 x 3) x (32 x 3) x (32 x 3)		
R565AM	R565MX045	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	Trójnik redukcyjny do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	 <p style="text-align: right;">A — C B</p> <p style="text-align: center;">A x B x C</p>
	R565MX055	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)		
	R565MX062	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)		
	R565MX063	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)		
	R565MX066	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)		
	R565MX073	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)		
	R565MX076	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)		
R566AM	R566MX053	(20 x 2) x (16 x 2)	Prosta redukcja do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R566MX060	(26 x 3) x (20 x 2)		
	R566MX076	(32 x 3) x (26 x 3)		
R568AM	R568MX048	1/2" x (16 x 2)	Trójnik z gwintem zewnętrznym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czerny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R568MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R568MX061	3/4" x (20 x 2)		
	R568MX062	3/4" x (26 x 3)		
	R568MX126	1" x (32 x 3)		



Seria	Kod produktu	Rozmiar	Typ złączki i dane techniczne	Zdjęcie
R569AM	R569MX048	1/2" x (16 x 2)	Trójnik z gwintem wewnętrznym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czarny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R569MX052	1/2" x (18 x 2)		
	R569MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R569MX061	3/4" x (20 x 2)		
	R569MX062	3/4" x (26 x 3)		
	R569MX120	1" x (26 x 3)		
	R569MX126	1" x (32 x 3)		
R572AM	R572MX048	1/2" x (16 x 2)	Kolano 90° z uchwytem ściennym do rur syntetycznych lub wielowarstwowych. Z mosiądzu (chromowanego). Zgodność z normą EN 1254-3. Czarny O-ring zgodny z normą EN 681-1, do systemów hydraulicznych. Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R572MX057	1/2" x (20 x 2)		
R186M	R186MY046	1/2"x(16x2,2)	Złączka prosta systemów hydraulicznych skręcanych z nypem, gwint zewnętrzny do rur syntetycznych i wielowarstwowych (wykończenie mosiężne). Zakres temperatury: 5÷110 °C Maks. ciśnienie robocze 10 bar	
	R186MY048	1/2"x(16x2)		
	R186MY060	1/2"x(20x2,8)		
	R186MY064	1/2"x(20x1,9)		
	R186MY102	3/4"x(25x3,5)		
	R186MY104	3/4"x(25x2,3)		

Główne cechy

- Korpus i nakrętka wykonane z tłoczonego mosiądzu CW617N - UNI EN 12165.
- Złączka zaciskowa z mosiądzu CW617N - UNI EN 12168.
- Czarny O-ring z EPDM, zgodny z normą EN 681-1, do instalacji hydraulicznych.



Uwaga.
Zbyt duży moment dokręcający na końcowej części np. rozdzielacza może pogorszyć właściwości mechaniczne i hydrauliczne złączki.

Komponenty

		Legenda	
		1	Nakrętka
	2	Pierścień zaciskowy	
	3	Pierścień separacyjny	
	4	O-ring	
	5	Siedzisko złączki	
	6	Korpus złączki	



Instalacja

- 1) Rura musi być cięta prostopadle do jej osi (zaleca się lekkie obracanie nożyc podczas cięcia, aby ułatwić operację).
- 2) Upewnić się, że elementy uszczelnienia hydraulicznego nie zostały uszkodzone podczas montażu, ponieważ może to zagrozić skuteczności połączenia:
 - A. usunąć zadziory z wewnętrznej powierzchni rury.
 - B. kalibracja wewnętrznej powierzchni rury.
 - C. nasmarować elementy uszczelnienia hydraulicznego i wewnętrzną powierzchnię rury stykającą się z wewnętrznym O-ringiem.
- 3) Zamontować nakrętkę i złączkę zaciskową na rurze.
- 4) Założyć pierścień separacyjny (w przypadku rur wielowarstwowych), a następnie wcisnąć rurę w siedzisko złączki.
- 5) Umieścić złączkę w końcowej części układu rozdzielczego/regulacyjnego, używając zewnętrznego O-ringa.
- 6) Dokręcić nakrętkę na końcowej części układu rozdzielczego/regulacyjnego.

**UWAGA:**

w przypadku montażu złązek w brzdach należy unikać kontaktu mieszanek cementowej z metalowymi częściami elementu. Dobrym rozwiązaniem jest wykonanie połączenia w sposób dostępny dla celów kontrolnych - np. za pomocą puszek podtynkowej z tworzywa sztucznego; w ten sposób unika się reakcji chemicznej na powierzchniach metalowych i koncentracji naprężeń w wyniku dylatacji termicznej.

Gwarancja

Wszystkie produkty i komponenty dostarczane przez Giacomini są poddawane licznym kontrolom w celu zagwarantowania wysokiej jakości udokumentowanej certyfikatem systemu zarządzania jakością zgodnym z UNI EN ISO 9001. Wszystkie produkty i komponenty dostarczane przez Giacomini podlegają gwarancji i odpowiedzialności wskazanej w dyrektywach 1994/44/EC, 2001/95/EC, 85/374/EEC, oraz późniejszych zmianach i integracjach.

Gwarancja nie jest ważna w następujących przypadkach:


- 1) Jeśli armatura jest używana do dystrybucji płynów, które nie są kompatybilne z materiałami.
- 2) Jeżeli w czasie montażu lub podczas próby szczelności systemu ciśnieniowego widoczne są jakiegokolwiek wady.
- 3) Jeżeli instrukcja montażu nie jest w pełni przestrzegana.
- 4) Jeżeli rury podłączone do armatury są wykonane z niekompatybilnych materiałów lub mają niezgodne wymiary.
- 5) Jeżeli armatura jest zainstalowana z komponentami nie wyprodukowanymi przez Giacomini, gwarancja jest ograniczona do armatury (nie obejmuje całego systemu).

Normy referencyjne

EN 1254 – 3

Miedź i stopy miedzi - Złączki hydrauliczne - Złączki zaciskowe skręcane do rur z tworzyw sztucznych.

Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

 20	Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), Italy
	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 13/2020
	PN-EN 1254-2:2004 – Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 2 Łączniki do rur miedzianych z końcówkami do zaciskania.
	PN-EN 1254-3:2004 – Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 3 Łączniki do rur z tworzyw sztucznych z końcówkami zaciskowymi.
	Złączki skręcane R187MXxxx, R187FXxxx, R562MXxxx, R563MXxxx, R566MXxxx, R572MXxxx, R560MXxxx, R564MXxxx, R565MXxxx, R568MXxxx, R569MXxxx, R561MXxxx, R186MYxxx gdzie: xxx oznacza: rozmiar
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Materiał	Materiał zgodny z PN-EN 1254-2:2004, pkt 4.2; PN-EN 1254-3:2004, pkt 4.2
Cechowanie	Cechowanie zgodne z PN-EN 1254-2:2004, pkt 7; PN-EN 1254-3:2004, pkt 7
Wymiary	Wymiary zgodne z PN-EN 1254-2:2004, pkt 4.3; PN-EN 1254-3:2004, pkt 4.3
Właściwości mechaniczne	Właściwości mechaniczne zgodne z PN-EN 1254-2:2004, pkt 4; PN-EN 1254-3:2004, pkt 4
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną, atest higieniczny PZH

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie internetowej www.giacomini.com albo uzyskując je od serwisu technicznego: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com Niniejsza ulotka ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo modyfikacji produktów opisanych w niniejszej broszurze z przyczyn technicznych albo handlowych bez uprzedniego powiadomienia. Informacje przedstawione w karcie katalogowej nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy