


Raccordi per tubi plastici
Descrizione

I raccordi a compressione per tubi in plastica o multistrato possono essere utilizzati negli impianti idraulici.

Versioni, codici e dati tecnici


Nota.
Verificare sul Catalogo Listino in vigore eventuali variazioni di versioni e/o codici.

Serie	Codice	Misura	Tipologia raccordo e dati tecnici	Immagine
R187M	R187MX048	1/2" x (16 x 2)	Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C Pressione massima di esercizio 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)	Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C Pressione massima di esercizio 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)	Raccordo diritto, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C Pressione massima di esercizio 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)		



Serie	Codice	Misura	Tipologia raccordo e dati tecnici	Immagine
R561AM	R561MX048	(16 x 2) x (16 x 2)	Raccordo curvo 90°, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	R561MX052	(18 x 2) x (18 x 2)		
	R561MX057	(20 x 2) x (20 x 2)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
	R561MX062	(26 x 3) x (26 x 3)	Pressione massima di esercizio 10 bar	
	R561MX126	(32 x 3) x (32 x 3)		
R562AM	R562MX048	1/2" x (16 x 2)	Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	R562MX052	1/2" x (18 x 2)		
	R562MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R562MX060	3/4" x (16 x 2)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
	R562MX061	3/4" x (20 x 2)		
	R562MX062	3/4" x (26 x 3)	Pressione massima di esercizio 10 bar	
	R562MX120	1" x (26 x 3)		
R562MX126	1" x (32 x 3)			
R563AM	R563MX048	1/2" x (16 x 2)	Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	R563MX052	1/2" x (18 x 2)		
	R563MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R563MX060	3/4" x (16 x 2)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
	R563MX063	3/4" x (18 x 2)		
	R563MX061	3/4" x (20 x 2)	Pressione massima di esercizio 10 bar	
	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)	Raccordo a T con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	R564MX052	(18 x 2) x (18 x 2) x (18 x 2)		
	R564MX057	(20 x 2) x (20 x 2) x (20 x 2)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
	R564MX062	(26 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	Pressione massima di esercizio 10 bar	
	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)	Raccordo a T con misure differenziate, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	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)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
	R565MX066	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)		
	R565MX073	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	Pressione massima di esercizio 10 bar	
	R565MX076	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)		
R566AM	R566MX053	(20 x 2) x (16 x 2)	Raccordo diritto con misure differenziate, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	R566MX060	(26 x 3) x (20 x 2)		
	R566MX076	(32 x 3) x (26 x 3)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
R568AM	R568MX048	1/2" x (16 x 2)	Raccordo a T filettato maschio, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.	
	R568MX057	1/2" x (20 x 2)		
	R568MX061	3/4" x (20 x 2)	Campo di temperatura 5÷110 °C	
	R568MX062	3/4" x (26 x 3)		
	R568MX126	1" x (32 x 3)	Pressione massima di esercizio 10 bar	



Serie	Codice	Misura	Tipologia raccordo e dati tecnici	Immagine
R569AM	R569MX048	1/2" x (16 x 2)	Raccordo a T filettato femmina, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C Pressione massima di esercizio 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)	Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-ring nero conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C Pressione massima di esercizio 10 bar	
	R572MX057	1/2" x (20 x 2)		

Caratteristiche principali

- Corpo e calotta in ottone stampato CW617N - UNI EN 12165.
- Bicono in ottone CW617N - UNI EN 12168.
- O-ring nero in EPDM, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.


Avvertenza.

Leccessivo valore della coppia di serraggio al terminale del sistema di distribuzione/regolazione termoidraulica, rischia di pregiudicare il comportamento sia meccanico che idraulico del raccordo.

Componenti

		Legenda	
		1	Calotta
	2	Bicono	
	3	Setto isolatore	
	4	O-ring di tenuta	
	5	Adattatore	
	6	Corpo del raccordo	



Installazione

- 1) Il tubo deve essere tagliato perpendicolarmente al proprio asse (si consiglia di ruotare leggermente la cesoia durante l'operazione, al fine di facilitare il taglio).
- 2) Prevenire il danneggiamento degli elementi di tenuta idraulica nella fase di installazione, per garantire l'efficacia della giunzione:
 - A. sbavare la superficie interna del tubo.
 - B. calibrare la superficie interna del tubo.
 - C. lubrificare sia gli elementi di tenuta idraulica sia la superficie interna del tubo a contatto con l'o-ring interno.
- 3) Infilare la calotta e il bicono sul tubo.
- 4) Calzare prima il setto isolatore (solo nel caso di tubazioni multistrato) e successivamente il tubo sul portagomma dell'adattatore, fino a portarlo in battuta contro lo stesso.
- 5) Alloggiare l'adattatore nel terminale del sistema di distribuzione/regolazione termoidraulica, tramite l'o-ring esterno.
- 6) Procedere al serraggio della calotta al terminale del sistema di distribuzione / regolazione termoidraulica.

**Nota.**

Nel caso di installazioni sotto traccia dei raccordi, evitare il contatto tra l'impasto cementizio e le parti metalliche del componente. È consigliabile realizzare una giunzione ispezionabile, per esempio utilizzando una scatola in plastica da incasso, o quantomeno isolata rispetto alla struttura, per evitare reazioni chimiche sulle superfici metalliche e la concentrazione delle tensioni dovute alla dilatazione termica.

Garanzia

Tutti i prodotti ed i componenti forniti da Giacomini sono sottoposti a numerosi controlli atti a garantire l'elevata qualità, comprovata dalla certificazione del sistema di gestione per la qualità, conforme alla norma UNI EN ISO 9001. Tutti i prodotti ed i componenti forniti da Giacomini sono sottoposti alla garanzia ed alla responsabilità indicate nelle direttive 1994/44/CE, 2001/95/CE, 85/374/CEE e successive modifiche e integrazioni.

La garanzia non ha validità nei seguenti casi:

- 1) Se i raccordi vengono utilizzati per distribuire fluidi non compatibili con i materiali.
- 2) Se sono presenti difetti percepibili visivamente al momento della installazione o durante la prova di tenuta in pressione dell'impianto.
- 3) Se non vengono scrupolosamente seguite le istruzioni di installazione.
- 4) Se le tubazioni collegate ai raccordi sono di materiali od hanno dimensioni non compatibili.
- 5) Se i raccordi vengono installati a componenti non di produzione Giacomini la garanzia è limitata ai raccordi e non si estende al sistema.

Riferimenti normativi

EN 1254 – 3

Rame e leghe di rame - Raccorderia idraulica - Raccordi per tubazioni di plastica con terminali a compressione.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy