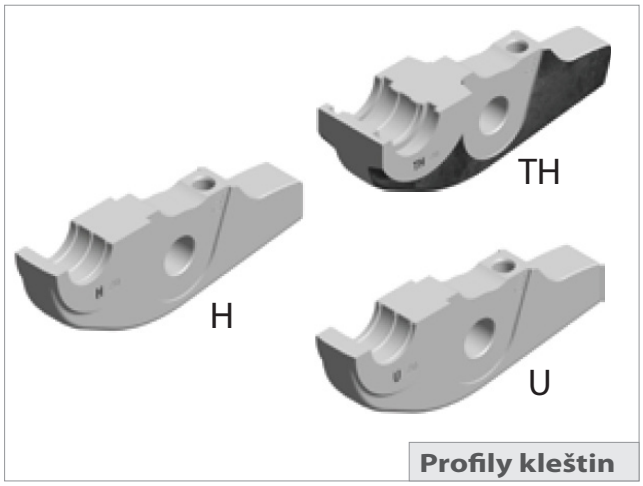
GIACOMINI Technology in Comfort

ICIM ISO 9001 0006/7 · ICIM ISO 14001 0032A/2 · ICIM OHSAS 18001 0064L/0

RADIÁLNĚ LISOVANÉ ADAPTÉRY – PROFILY TH, H, U
16x2, 20x2, 26x3, 32x3



Popis

Radiálně lisované adaptéry RM jsou inovovaným nástupcem typu RP.

Základní charakteristika:

- Zvýšená odolnost těsnících O-kroužků proti vytažení při nasunování do trubky.
- Možnost lisování s profily kleštin TH, H nebo U.

Nová verze adaptérů byla vyvinuta na základě zkušeností s řadou fitinek typu RP. Nová série je odolná vůči nedodržování technologického postupu při montáži. Byla zvýšena ochrana těsnících O-kroužků proti vytažení a nastřižení při nasunování do nekvalitně odhrotované trubky. Zároveň nová série adaptérů může být lisována i dalšími profily lisovacích kleštin. Lisované adaptéry jsou použitelné pro rozvody teplonosných kapalin, teplé a studené sanitární vody. Je možné je použít pro trubky typu PEX, PB a PEX/AL/PEX.
Nerezový ocelový kroužek je na fitince držen vymezovacím kroužkem, který zároveň umožňuje kontrolu správného zasunutí trubky přes náhledová okénka. Kroužek se před montáží z fitinky nesundává. Zároveň je každá fitinka vybavena distančními kroužky zabraňujícími styku hliníku trubky s mědí obsaženou v mosazi. Zabrání se tak vzniku elektrochemického článku. Na lisovacím nerezovém kroužku je napsán rozměr trubky, která může být s fitinkou použita. Adaptéry jsou z výroby kompletně smontované, balené v krabičkách.

Technická data

- maximální provozní teplota 110°C
- maximální provozní tlak 10bar

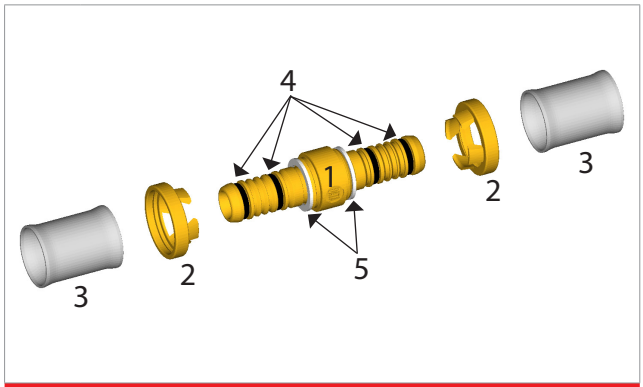
Hlavní vlastnosti

- tělo lisované mosazi CW617N-12165.
- zdvojené těsnění z ethylen propylenu dle EN681-1, schválené pro styk s pitnou vodou.
- lisovací kroužek z nerezové oceli AISI 304.
- vymezovací kroužek z mosazi CW614N-12164.

Rozměry trubky [mm]	Profil kleští
16x2	TH - H - U
20x2	TH - H - U
26x3	TH - H
32x3	TH - H - U

Tabulka 1

Konstrukční detaily



1	Mosazné tělo
2	Vymezovací kroužek
3	Lisovací kroužek
4	Těsnící O-kroužky
5	Izolační kroužky

Tabulka 2

Detail lisovacího kroužku (poz. 3, obr. 2) – nápis RM Series udává, že se můžou použít různé profily kleštiny, viz. tabulka 1

GIACOMINI Technology in Comfort

ICIM ISO 9001 0006/7 · ICIM ISO 14001 0032A/2 · ICIM OHSAS 18001 0064L/0

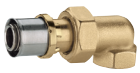
RADIÁLNĚ LISOVANÉ ADAPTÉRY – PROFILY TH, H, U
16x2, 20x2, 26x3, 32x3

Kód	Rozměr	Provedení	Obrázek
RM102Y003	16 x 2	Spojka přímá	
RM102Y007	20 x 2		
RM102Y009	26 x 3		
RM102Y011	32 x 3		
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	Sojka přímá redukovaná	
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)		
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)		
RM107Y023	(3/8" M) x (16 x 2)	Přechod na vnější závit	
RM107Y033	(1/2" M) x (16 x 2)		
RM107Y037	(1/2" M) x (20 x 2)		
RM107Y043	(3/4" M) x (16 x 2)		
RM107Y047	(3/4" M) x (20 x 2)		
RM107Y049	(3/4" M) x (26 x 3)		
RM107Y059	(1"M) x (32 x3)		
RM109Y033	(1/2" F) x (16 x 2)	Přechod na vnitřní závit	
RM109Y037	(1/2" F) x (20 x 2)		
RM109Y043	(3/4" F) x (16 x 2)		
RM109Y047	(3/4" F) x (20 x 2)		
RM109Y049	(3/4" F) x (26 x 3)		
RM109Y059	(1"F) x (32 x3)		
RM122Y003	16 x 2	Kolínko 90°	
RM122Y007	20 x 2		
RM122Y009	26 x 3		
RM122Y011	32 x 3		
RM127Y033	(1/2" M) x (16 x 2)	Kolínko s přechodem na vnější závit	
RM127Y037	(1/2" M) x (20 x 2)		
RM127Y043	(3/4" M) x (16 x 2)		
RM127Y047	(3/4" M) x (20 x 2)		
RM127Y049	(3/4" M) x (26 x 3)		
RM127Y059	(1" M) x (32 x 3)		
RM128X034	16 x (16 x 2)	Připojovací kolenová garnitura – 300 mm	
RM158X034	(16 x 2) x 16 x (16 x 2)	Připojovací garnitura T – 300 mm	
RM129Y033	(1/2" F) x (16 x 2)	Kolínko s přechodem na vnitřní závit	
RM129Y037	(1/2" F) x (20 x 2)		
RM129Y043	(3/4" F) x (16 x 2)		
RM129Y047	(3/4" F) x (20 x 2)		
RM129Y049	(3/4" F) x (26 x 3)		
RM129Y059	(1"F) x (32 x3)		
RM139Y033	(1/2" F) x (16 x 2)	Nástěnka	
RM139Y037	(1/2" F) x (20 x 2)		
RM139Y049	(3/4" F) x (26 x 3)		
RM144Y009	26 x 3	Kolínko 45°	
RM144Y011	32 x 3		
RM150Y003	16 x 2	T kus	
RM150Y007	20 x 2		
RM150Y009	26 x 3		
RM150Y011	32 x 3		
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	Redukovaný T kus	
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)		
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)		
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)		
RM151Y067	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)		
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)		
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)		
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)		
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)		
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)		
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)		

GIACOMINI Technology in Comfort

ICIM ISO 9001 0006/7 · ICIM ISO 14001 0032A/2 · ICIM OHSAS 18001 0064L/0

RADIÁLNĚ LISOVANÉ ADAPTÉRY – PROFILY TH, H, U 16x2, 20x2, 26x3, 32x3

Kód	Rozměr	Provedení	Obrázek
RM153Y033	(16 x 2) x (1/2″ M) x (16 x 2)	T kus s vnějším závitem	
RM153Y037	(20 x 2) x (1/2″ M) x (20 x 2)		
RM153Y049	(26 x 3) x (3/4″ M) x (26 x 3)		
RM153Y059	(32 x 3) x (1″ M) x (32 x 3)		
RM154Y033	(16 x 2) x (1/2″ F) x (16 x 2)	T kus s vnitřním závitem	
RM154Y037	(20 x 2) x (1/2″ F) x (20 x 2)		
RM154Y049	(26 x 3) x (3/4″ F) x (26 x 3)		
RM154Y059	(32 x 3) x (1″ F) x (32 x 3)		
RM179X023	16 x (16 x 2)	Připojovací šroubení na adaptérový vývod	
RM179X033	18 x (16 x 2)		
RM179X103	3/4″ x (16 x 2)	Připojovací šroubení na Eurokonus	
RM179X106	3/4″ x (20 x 2)		
RM179Y043	3/8″ x (16 x 2)	Připojovací šroubení pro rovnou dosedací plochu	
RM179Y053	1/2″ x (16 x 2)		
RM179Y056	1/2″ x (20 x 2)		
RM179Y063	3/4″ x (16 x 2)		
RM179Y066	3/4″ x (20 x 2)		
RM179Y069	3/4″ x (26 x 3)		
RM173Y033	16 x (16x2)	Uzavírací podomítkový ventil	
RM173Y037	20 x (20 x 2)		
RM18Y033	(1/2" F) x (16 x 2)	Přímé šroubení	
RM18Y037	(1/2" F) x (20 x 2)		
RM18Y049	(3/4" F) x (26 x 3)		
RM19Y033	(1/2" F) x (16 x 2)	Rohové šroubení	
RM19Y037	(1/2" F) x (20 x 2)		
RM19Y049	(3/4" F) x (26 x 3)		

Montáž

Aby byla jistota, že nedojde k poškození těsnících O-kroužků, doporučujeme dodržet následující pracovní postup montáže.

Trubku ustříhnout kolmo k podélné ose.

Pomocí odhrotovače srazíme vnitřní hranu trubky. Trubky typu PEX/AL/PEX se odhrotují a vykalibrují. Pro tuto operaci je nejvhodnější použít frézy RP209R, které v jedné operaci zarovnají šikmo ustřiženou trubku, srazí vnitřní hranu a zároveň trubku vykalibrují.

Zkontrolujte, zda odpovídá rozměr na kroužku adaptéru rozměru trubky. Namažte vnitřní stranu trubky a nasuňte adaptér do fitinky až na doraz. Zda je trubka správně zasunuta zkontrolujete ve výřezech vymezovacího kroužku.

Pro lisování použijte kleštinu se stejným rozměrem, který má fitinka a profil, který odpovídá možnostem z tabulky č.1.

- Otevřete kleštinu a ujistěte se, že uvnitř nejsou žádné nečistoty
- Usaďte distanční kroužek do vybrání v kleštině, celý lisovací kroužek musí být v kleštině

Začněte lisovat. Při této operaci buďte opatrní, aby nedošlo ke zranění. Lisovací kleště nechte zapnuté až do automatického vypnutí!

Zkontrolujte správnost zalisování a správnou pozici trubky ve fitince (průhledy v distančním kroužku). Lisování je nevratný děj, a pokud došlo k chybné montáži, musí se fitinka ustřihnout a nalisovat nová.

Pro správné provedení spojů, je nezbytné udržovat lisovací nářadí v řádném stavu. Je nutné kleštiny čistit, pravidelně mazat. Lisovací stroj podléhá pravidelným revizím.

Poznámka
Pokud bude spoj zabudován do stavební konstrukce, je důležité zabránit styku fitinky s cementovými nebo vápennými směsmi. Umožňuje-li to situace nechte fitinku přístupnou (instalační krabice apod.). Pokud to není možné, chraňte povrch před stykem s okolní konstrukcí, aby nedocházelo k chemickým reakcím, případně mechanickému poškození vlivem tepelných dilatací.

Záruka

Všechny výrobky a komponenty dodávané firmou Giacomini jsou během výroby několikrát kontrolovány, aby byla zajištěna vysoká kvalita. Firma GIACOMINI má certifikaci systému managementu jakosti podle normy UNI EN ISO 9001. Na všechny výrobky a komponenty dodávané Giacomini se vztahují záruky a odpovědnosti stanovené ve směrnici 1994/44/CE a 2001/95/ES a 85/374/EHS.

Záruka se nevztahuje na tyto případy:
- Pokud jsou fitinky použity pro rozvody nekompatibilních kapalin nebo plynů.
- Pokud jsou již během montáže nebo tlakové zkoušky viditelné vady nebo netěsnosti
- Není-li dodržen technologický postup
- Pokud byly použity nesprávné rozměry trubek nebo nekompatibilními materiály
- Jestliže jsou fitinky použity v kombinaci s produkty jiné produkce než GIACOMINI, je záruka omezena pouze na fitinku, nikoliv rozšířená na systém.

Další informace

Pro další informace kontaktujte firmu GIACOMINI CZECH, s.r.o.
www.giacomini.cz

Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou

tel.: (+420) 483 736 060-2
fax: (+420) 483 736 070
e-mail: info@giacomini.cz

Tato informace má orientační charakter. Firma Giacomini S.p.A. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém letáku. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.

Vyrábí: Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy