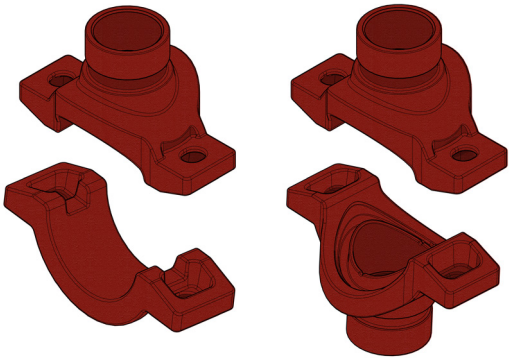
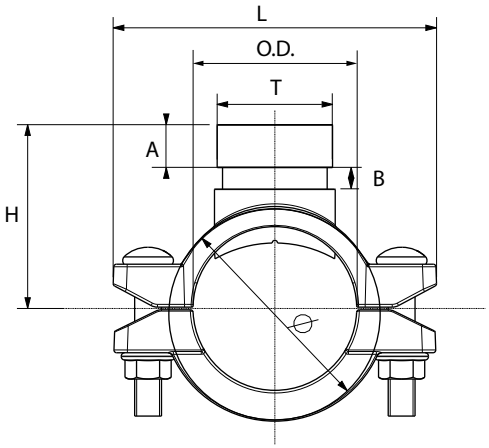
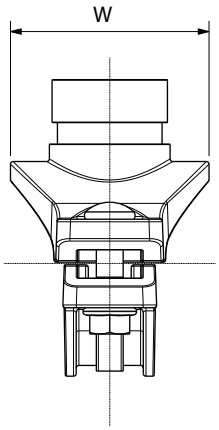
Profit
www.pipinglogistics.eu

ŚRUBOWY ŁĄCZNIK ODEJŚCIOWY ROWKOWANY GMG



Rowkowany śrubowy łącznik odejściowy może zostać wykorzystany w instalacjach z wyprowadzonym rowkowanym wylotem. W razie potrzeby może posłużyć do budowy czwórnika**.





Specyfikacja materiałowa

Obudowa: żeliwo sferoidalne zgodne z normą ASTM A536 GR65-45-12

Powłoka

- Ocynkowana ogniowo
- Czerwona farba RAL 3000, powłoka epoksydowa EPD

Uszczelka gumowa: uszczelki wykonane z elastomeru EPDM posiadają międzynarodowe certyfikaty. Pomyślnie przeszły próbę starzenia się materiału trwającą 45 dni / 1 080 godzin w temperaturze 110°C/230°F oraz próbę zamarzania trwającą 4 dni / 96 godzin w temperaturze -40°C/-40°F

Śruby i nakrętki: patrz dane techniczne śrub i nakrętek

Working pressure

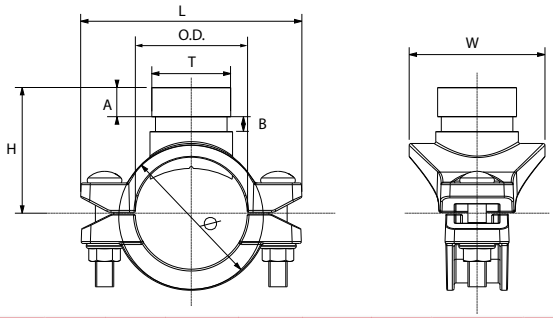
300 PSI/2068 kPa

Informacje ogólne:

- Podane wartości ciśnienia stanowią maksymalne ciśnienie robocze w przedziale temperatur, w jakim może pracować zastosowana w złączce uszczelka. Ze względu na różnice między rurami poddawanymi próbie, a także warunki, w jakich odbywają się testy, wartość ta może czasami odbiegać od maksymalnego ciśnienia roboczego podanego i/lub zatwierdzonego przez UL i/lub FM. Więcej informacji można uzyskać pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Podane maksymalne ciśnienie robocze to suma nacisków wewnętrznych i zewnętrznych obliczonych zgodnie ze specyfikacją firmy Profit w oparciu o rurę stalową o wadze określonej standardem ANSI oraz rowek walcowany lub skrawany. Więcej informacji można uzyskać pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Maksymalne ciśnienie robocze wykazane podczas pojedynczej próby eksploatacyjnej może stanowić 1,5-krotność wartości podanej w specyfikacji.
- Ostrzeżenie: instalację należy zawsze rozhermetyzować i opróżnić przed przystąpieniem do demontażu i/lub usunięcia jakichkolwiek jej elementów.
- Firma Profit zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej, projektu elementów i/lub oferowanych produktów bez uprzedniego powiadomienia.
- Pokryte czerwoną farbą produkty firmy Profit są przeznaczone do rur do zastosowań wewnętrznych (kategoria korozyjności EN 12944-2: C1 i C2). W przypadku instalacji zewnętrznych w pobliżu morza (kategoria korozyjności C3) zalecamy użycie naszych złączek i kształtek ocynkowanych ogniowo. W przypadku zastosowań w kategorii korozyjności C4 (środowisko o większym zasoleniu) lub wyższej prosimy o kontakt pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Zalecamy przechowywanie naszych produktów w zamkniętych i suchych magazynach.
- ** Czwórnik śrubowy nie ma certyfikatu FM ani UL

Profit
www.pipinglogistics.eu

ŚRUBOWY ŁĄCZNIK ODEJŚCIOWY ROWKOWANY GMG



Kod		Rozmiar nominalny Przebieg - wylot redukcji		Rura Ø zewn. - T	Wymiary śrubowego łącznika odejściowego rowkowanego						Ciśnienie robocze	Wycięcie*	Rozmiar śruby	Klucz nasadowy	Moment dokręcania śruby	Masa	Znakowania
Czerwony	Ocynk	NPS cale	DN mm	mm	Ø mm	L mm	H mm	W mm	A mm	B mm	PSI	mm	d1xL	mm	Nm	Kg	
GMGR	GMGG	2 - 1	50-25	60,3 - 33,7	85	120	69	70	15,9	7,9	300	46+1	M10x50	15	75-80	0,90[3]	GMG
GMGR	GMGG	2 - 1¼	50-32	60,3 - 42,4	85	120	69	70	15,9	7,9	300	46+1	M10x50	15	44-54	0,91	GMG
GMGR	GMGG	2 - 1½	50-40	60,3 - 48,3	85	120	69	70	15,9	7,9	300	46+1	M10x50	15	44-54	0,94	GMG
GMGR	GMGG	2½ - 1	65-25	76,1 - 33,7	96	139	76	70	15,9	7,9	300	46+1	M10x60	15	44-54	1,00[1]	GMG
GMGR	GMGG	2½ - 1¼	65-32	73,0 - 42,4	96	139	74	73	15,9	7,9	300	46+1	M10x60	15	44-54	1,00	GMG
GMGR	GMGG	2½ - 1½	65-40	73,0 - 48,3	96	139	74	75	15,9	7,9	300	53+1	M10x60	15	44-54	1,10	GMG
GMGR	GMGG	2½ - 1¼	65-32	76,1 - 42,4	99	139	76	74	15,9	7,9	300	46+1	M10x60	15	44-54	1,02	GMG
GMGR	GMGG	2½ - 1½	65-40	76,1 - 48,3	99	139	77	82	15,9	7,9	300	53+1	M10x60	15	44-54	1,07	GMG
GMGR	GMGG	2½ - 2	65-50	76,1 - 60,3	99	139	77	82	15,9	7,9	300	53+1	M10x60	15	44-54	1,18[1]	GMG
GMGR	GMGG	3 - 1	80-25	88,9 - 33,7	113	155	85	82	15,9	7,9	300	38+1	M10x60	15	44-54	1,14[1]	GMG
GMGR	GMGG	3 - 1¼	80-32	88,9 - 42,4	113	155	85	95,5	15,9	7,9	300	46+1	M10x60	15	44-54	1,12	GMG
GMGR	GMGG	3 - 1½	80-40	88,9 - 48,3	113	155	85	95,5	15,9	7,9	300	53+1	M10x60	15	44-54	1,14	GMG
GMGR	GMGG	3 - 2	80-50	88,9 - 60,3	113	155	85	95,5	15,9	7,9	300	64+1	M10x60	15	44-54	1,35	GMG
GMGR	GMGG	4 - 2	100-50	108 - 60,3	132	172	95,5	99	15,9	7,9	300	64+1	M12x70	18	90-100	1,55[2]	GMG
GMGR	GMGG	4 - 1	100-25	114,3 - 33,7	139	181	97,5	96	15,9	7,9	300	38+1	M12x70	18	90-100	1,48[1]	GMG
GMGR	GMGG	4 - 1¼	100-32	114,3 - 42,4	139	181	97,5	110	15,9	7,9	300	46+1	M12x70	18	90-100	1,37	GMG
GMGR	GMGG	4 - 1½	100-40	114,3 - 48,3	139	181	97,5	113	15,9	7,9	300	53+1	M12x70	18	90-100	1,41	GMG
GMGR	GMGG	4 - 2	100-50	114,3 - 60,3	139	181	97,5	125	15,9	7,9	300	64+1	M12x70	18	90-100	1,53	GMG
GMGR	GMGG	4 - 2½	100-65	114,3 - 73,0	139	181	98	125	15,9	7,9	300	70+1	M12x70	18	90-100	1,85	GMG
GMGR	GMGG	4 - 2½	100-65	114,3 - 76,1	139	181	98	126	15,9	7,9	300	70+1	M12x70	18	90-100	1,86	GMG
GMGR	GMGG	4 - 3	100-80	114,3 - 88,9	139	181	95	127	15,9	7,9	232	89+1	M12x70	18	90-100	2,04[1]	GMG
GMGR	GMGG	5 - 1½	125-40	139,7 - 48,3	167	212	110	127	15,9	7,9	300	53+1	M12x75	18	90-100	2,00	GMG
GMGR	GMGG	5 - 2	125-50	139,7 - 60,3	167	212	110	127	15,9	7,9	300	64+1	M12x75	18	90-100	1,96	GMG
GMGR	GMGG	5 - 2½	125-65	139,7 - 73,0	168	219	112	154	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,45	GMG
GMGR	GMGG	5 - 2½	125-65	139,7 - 76,1	168	219	112	154	15,9	7,9	300	70+1	M12x75	18	90-100	2,44[2]	GMG
GMGR	GMGG	5 - 3	125-80	139,7 - 88,9	168	219	112	136	15,9	7,9	300	89+1	M16x85	24	200-230	3,24[2]	GMG
GMGR	GMGG	5 - 1½	125-40	141,3 - 48,3	167	212	110	82	15,9	7,9	300	53+1	M12x75	18	90-100	2,00	GMG
GMGR	GMGG	5 - 2	125-50	141,3 - 60,3	167	212	110	93	15,9	7,9	300	64+1	M12x75	18	90-100	2,80	GMG
GMGR	GMGG	5 - 2½	125-65	141,3 - 73,0	168	219	112	117	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,30[1]	GMG
GMGR	GMGG	5 - 2½	125-65	141,3 - 76,1	168	219	112	117	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,45[2]	GMG
GMGR	GMGG	5 - 3	125-80	141,3 - 88,9	168	219	112	136	15,9	7,9	300	89+1	M16x85	24	200-230	3,24[2]	GMG
GMGR	GMGG	6 - 2	150-50	159,0 - 60,3	184	236	120,5	93	15,9	7,9	300	64+1	M16x85	24	200-230	2,67[2]	GMG
GMGR	GMGG	6 - 2	150-50	165,1 - 60,3	191	248	125	93	15,9	7,9	300	64+1	M16x85	24	200-230	2,59	GMG
GMGR	GMGG	6 - 2½	150-65	165,1 - 73,0	191	248	125	117	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,93[2]	GMG
GMGR	GMGG	6 - 2½	150-65	165,1 - 76,1	191	248	125	117	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,93	GMG
GMGR	GMGG	6 - 3	150-80	165,1 - 88,9	191	248	125	137	15,9	7,9	300	89+1	M16x85	24	200-230	2,76[2]	GMG
GMGR	GMGG	6 - 4	150-100	165,1 - 114,3	191	248	129	162	15,9	7,9	232	114+1	M16x85	24	200-230	3,52[2]	GMG
GMGR	GMGG	6 - 1¼	150-32	168,3 - 42,4	194	248	124	73	15,9	7,9	300	46+1	M16x85	24	200-230	2,51	GMG
GMGR	GMGG	6 - 1½	150-40	168,3 - 48,3	194	248	124	80	15,9	7,9	300	53+1	M16x85	24	200-230	2,53	GMG

Profit
www.pipinglogistics.eu

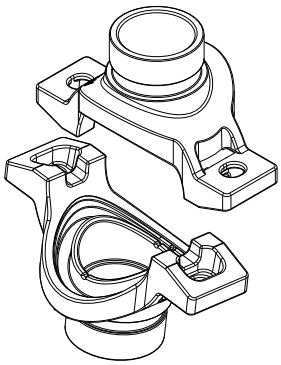
ŚRUBOWY ŁĄCZNIK ODEJŚCIOWY ROWKOWANY GMG

Kod		Rozmiar nominalny Przebieg - wylot redukcji		Rura Ø zewn. - T	Wymiary śrubowego łącznika odejściowego rowkowanego						Ciśnienie robocze	Wycięcie*	Rozmiar śruby	Klucz nasadowy	Moment dokręcania śruby	Masa	Znakowania
Czerwony	Ocynk	NPS cale	DN mm	mm	Ø mm	L mm	H mm	W mm	A mm	B mm	PSI	mm	d1xL	mm	Nm	Kg	
GMGR	GMGG	6 - 2	150-50	168,3 - 60,3	194	248	125	91	15,9	7,9	300	64+1	M16x85	24	200-230	2,54	GMG
GMGR	GMGG	6 - 2½	150-65	168,3 - 73,0	194	248	126	117	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,82	GMG
GMGR	GMGG	6 - 2½	150-65	168,3 - 76,1	194	248	126	117	15,9	7,9	300	70+1	M16x85	24	200-230	2,87	GMG
GMGR	GMGG	6 - 3	150-80	168,3 - 88,9	194	248	126	136	15,9	7,9	232	89+1	M16x85	24	200-230	3,00	GMG
GMGR	GMGG	6 - 4	150-100	168,3 - 114,3	194	248	129	162	15,9	9,5	232	114+1	M16x85	24	200-230	3,47	GMG
GMGR	GMGG	8 - 2	200-50	219,1 - 60,3	248	311	152	93	15,9	7,9	300	64+1	M16x85	24	200-230	3,47[1)]	GMG
GMGR	GMGG	8 - 2½	200-65	219,1 - 73,0	248	322	154	117	15,9	7,9	300	70+1	M20x90	30	270-300	4,56	GMG
GMGR	GMGG	8 - 2½	200-65	219,1 - 76,1	248	322	154	117	15,9	7,9	300	70+1	M20x90	24	200-230	3,93	GMG
GMGR	GMGG	8 - 3	200-80	219,1 - 88,9	248	322	154	136	15,9	7,9	300	89+1	M20x90	24	200-230	4,13	GMG
GMGR	GMGG	8 - 4	200-100	219,1 - 114,3	248	322	154	162	15,9	7,9	300	114+1	M20x90	30	270-300	5,30[3)]	GMG
GMGR	GMGG	10-2	250-50	273,0 - 60,3	-	372	180	100	15,9	7,9	300	64+1	M20x110	30	270-300	4,77	GMGX

PRZYKŁADOWA ETYKIETA

Mechanical tee	
GMG (Grooved)	
4-21/2	5-21/2
6-21/2	8-21/2
Hole cut dimension 70(+1mm)	

* Zwracamy uwagę, że prawidłowy wymiar wycięcia jest podany:
- na etykiecie przymocowanej do samego produktu;
- w dokumencie „Wymiary wycięć", który jest dodawany do każdej dostawy z magazynu firmy Piping Logistics w Belgii. Dokument jest załączony na zewnątrz pierwszego kartonu w plastikowej koszulce z napisem „Załączone dokumenty".



Konwersja czwórnika śrubowego**				
	Średnica rury głównej		Maksymalny wylot czwórnika śrubowego	
Inch	DN	OD	DN	OD
2,5	65	76,1	32	42,4
3	80	88,9	40	48,3
4	100	114,3	50	60,3
5	125	139,7	65	76,1
6	150	168,3	80	88,9
8	200	219,1	80	88,9

** Czwórnik śrubowy nie ma certyfikatu FM ani UL

Informacje ogólne:

- [1)] Brak aprobaty FM i UL / [2)] Brak aprobaty UL
- Podane wartości ciśnienia stanowią maksymalne ciśnienie robocze w przedziale temperatur, w jakim może pracować zastosowana w złączce uszczelka. Ze względu na różnice między rurami poddawanymi próbie, a także warunki, w jakich odbywają się testy, wartość ta może czasami odbiegać od maksymalnego ciśnienia roboczego podanego i/lub zatwierdzonego przez UL i/lub FM. Więcej informacji można uzyskać pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Podane maksymalne ciśnienie robocze to suma nacisków wewnętrznych i zewnętrznych obliczonych zgodnie ze specyfikacją firmy Profit w oparciu o rurę stalową o wadze określonej standardem ANSI oraz rowek walcowany lub skrawany. Więcej informacji można uzyskać pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Maksymalne ciśnienie robocze wykazane podczas pojedynczej próby eksploatacyjnej może stanowić 1,5-krotność wartości podanej w specyfikacji.
- Ostrzeżenie: instalację należy zawsze rozhermetyzować i opróżnić przed przystąpieniem do demontażu i/lub usunięcia jakichkolwiek jej elementów.
- Firma Profit zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej, projektu elementów i/lub oferowanych produktów bez uprzedniego powiadomienia.
- Pokryte czerwoną farbą produkty firmy Profit są przeznaczone do rur do zastosowań wewnętrznych (kategoria korozyjności EN 12944-2: C1 i C2). W przypadku instalacji zewnętrznych w pobliżu morza (kategoria korozyjności C3) zalecamy użycie naszych złączek i kształtek ocynkowanych ogniowo. W przypadku zastosowań w kategorii korozyjności C4 (środowisko o większym zasoleniu) lub wyższej prosimy o kontakt pod adresem info@pipinglogistics.eu.
- Zalecamy przechowywanie naszych produktów w zamkniętych i suchych magazynach.