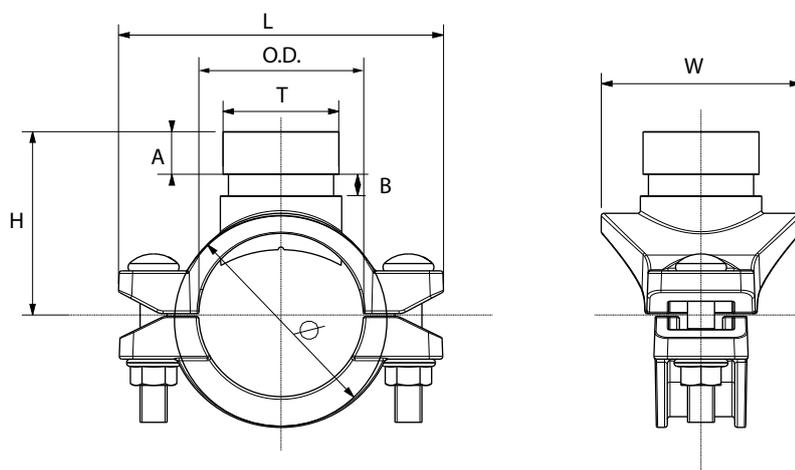




Les colliers de prise en charge rainurés peuvent être utilisés pour n'importe quel raccord de collier quand la tête possède une sortie rainurée. Ils peuvent se transformer en croix si nécessaire**.



Spécifications des matériaux

Boîtier : fonte ductile répondant à la norme ASTM A536 GR65-45-12

Revêtement

- Galvanisé à chaud
- Couche de peinture rouge RAL 3000, revêtement époxy EPD

Joint en caoutchouc : les joints en EPDM répondent aux certifications internationales et ont subi le test de vieillissement à 110 °C / 230 °F pendant une période de 45 jours / 1 080 heures et le test de congélation à -40 °C / -40 °F pendant une période de 4 jours / 96 heures

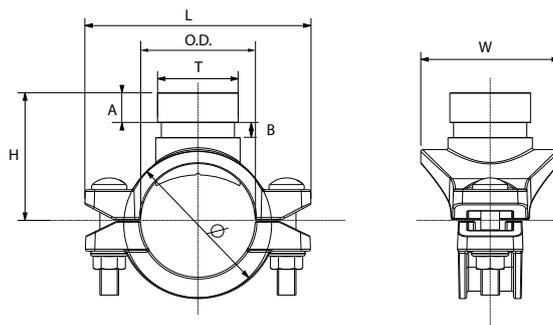
Boulons et écrous : voir la notice technique des boulons et écrous

Pression de service

300 PSI / 2 068 kPa¹

Notes générales :

- ¹ Pression de service max = 25,1 bar, hors FM.
- Les valeurs de pressions indiquées sont des pressions de service à froid ou des pressions de service maximales comprises dans la plage de température de service du joint utilisé dans le raccord. Cette valeur peut parfois être différente de la pression de service maximale indiquée et/ou approuvée par l'UL et/ou FM, car les conditions de test et les tuyaux de test sont différents. Pour obtenir plus d'informations, contactez info@pipinglogistics.eu.
- La pression de service maximale indiquée représente le total des pressions interne et externe, en fonction du tuyau en acier de poids standard (ANSI) et de la rainure ronde ou droite standard, conformément aux spécifications Profit. Pour obtenir plus d'informations, contactez info@pipinglogistics.eu.
- Pour uniquement un seul test sur le terrain, la pression de service maximale peut être augmentée d'une fois et demi le chiffre indiqué.
- Avertissement : les tuyauteries doivent toujours être dépressurisées et vidangées avant toute tentative de démontage et/ou de retrait des composants.
- Profit se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standard sans préavis et sans obligation de sa part.
- Les produits Profit revêtus de rouge sont destinés aux tuyauteries à application intérieure (catégorie de corrosivité C1 et C2 de l'EN 12944-2). Pour les installations extérieures près de la mer (catégorie de corrosivité C3), nous recommandons d'utiliser nos raccords et joints galvanisés à chaud. Pour les applications dans les endroits dont la catégorie de corrosivité est C4 (environnement à forte salinité) ou supérieure, contactez info@pipinglogistics.eu.
- Nous conseillons fortement d'entreposer toujours nos produits dans des entrepôts fermés et secs.
- **Croix de prise en charge non certifiée FM et UL.



Référence		Taille nominale Longueur - sortie de réduction		Tuyau Ø D.E. - T	Dimensions du collier de prise en charge rainuré						Pression de service	Taille de l'orifice*	Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serage du boulon	Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	Ø mm	L mm	H mm	W mm	A mm	B mm	PSI	mm	d1 x L	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 - 1¾	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	M16x85	14	200-230	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

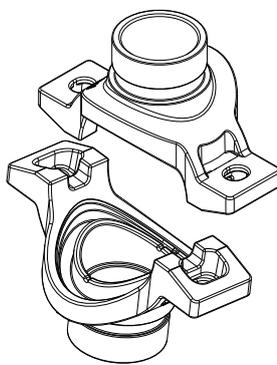
Référence		Taille nominale Longueur - sortie de réduction		Tuyau Ø D.E. - T	Dimensions du collier de prise en charge rainuré						Pression de service	Taille de l'orifice*	Taille de boulon	Clé à douilles	Couple de serrage du boulon	Poids	Marquage
Rouge	Galva	NPS pouce	DN mm	mm	Ø mm	L mm	H mm	W mm	A mm	B mm	PSI	mm	d1 x L	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

EXEMPLE D'ÉTIQUETTE

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

* Notez que la **taille correcte de l'orifice** est mentionnée :

- sur l'étiquette qui est attachée au produit ;
- sur le document intitulé « Hole cut dimensions » (tailles des orifices), qui est livré avec chaque envoi depuis notre entrepôt Piping Logistics en Belgique. Ce document se trouve à l'extérieur de la première caisse dans une pochette en plastique portant la référence « Documents enclosed » (documents joints)



Conversion de la croix de prise en charge**

Pouce	Diamètre du tuyau principal		Sortie maximale de la croix	
	DN	DE	DN	DE
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	100	114,3

** Croix de prise en charge non certifiée FM et UL.

Notes générales :

- ¹⁾ Non certifiée FM et UL / ²⁾ Non certifiée UL
- Les valeurs de pressions indiquées sont des pressions de service à froid ou des pressions de service maximales comprises dans la plage de température de service du joint utilisé dans le raccord. Cette valeur peut parfois être différente de la pression de service maximale indiquée et/ou approuvée par l'UL et/ou FM, car les conditions de test et les tuyaux de test sont différents. Pour obtenir plus d'informations, contactez info@pipinglogistics.eu.
- La pression de service maximale indiquée représente le total des pressions interne et externe, en fonction du tuyau en acier de poids standard (ANSI) et de la rainure ronde ou droite standard, conformément aux spécifications Profit. Pour obtenir plus d'informations, contactez info@pipinglogistics.eu.
- Pour uniquement un seul test sur le terrain, la pression de service maximale peut être augmentée d'une fois et demi le chiffre indiqué.
- Avertissement : les tuyauteries doivent toujours être dépressurisées et vidangées avant toute tentative de démontage et/ou de retrait des composants.
- Profit se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et/ou les équipements standard sans préavis et sans obligation de sa part.
- Les produits Profit revêtus de rouge sont destinés aux tuyauteries à application intérieure (catégorie de corrosivité C1 et C2 de l'EN 12944-2). Pour les installations extérieures près de la mer (catégorie de corrosivité C3), nous recommandons d'utiliser nos raccords et joints galvanisés à chaud. Pour les applications dans les endroits dont la catégorie de corrosivité est C4 (environnement à forte salinité) ou supérieure, contactez info@pipinglogistics.eu.
- Nous conseillons fortement d'entreposer toujours nos produits dans des entrepôts fermés et secs.