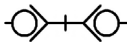


**Швидко роз'єми на закрутку GROMELLE**

**W-6000 (1/4" ÷ 2")**
**З'єднання на скрутку із найвищим робочим тиском (до 1100 бар)**

- Стандарт** стандарт виробника  
**Застосування:** силова гідравліка (гідравлічні оливи) промислові (вода, пара, паливно-мастильні матеріали, газ, хімікати)  
**Робочий тиск:** до 1100 бар  
**Матеріал:** сталь оцинкована, сталь нержавіюча  
**Ущільнювання:** NBR (від -20°C до +100°C) - стандарт  
 Вітон (від -20°C до +200°C) - стандарт  
 EPDM (від -40°C до +150°C) - опційно

Швидко роз'ємні з'єднання розроблені та виготовлені відповідно до директиви PED 2014/68/EU. Закручувальні швидко роз'ємні з'єднання призначені для застосування в умовах високих механічних навантажень. Вони характеризуються високим робочим тиском (до 1100 бар). Допускається скручування при залишковому тиску до 30 бар. Залежно від застосування необхідно вибирати матеріал муфти і ущільнення. У разі пульсуючого тиску при від'єднаній муфті максимальний робочий тиск повинен бути зменшений на 50%.

Гніздо/Мамка	розмірність [дюйми]	розмірність різьби [дюйми]	номенклатура	
			сталь оцинкована (NBR)	AISI S165M (Вітон)
	1/4	GW 1/4 BSP	<b>GR-WA-0601700</b>	GR-WV-06017V0
	3/8	GW 3/8 BSP	<b>GR-WA-0602700</b>	GR-WV-06027V0
	1/2	GW 1/2 BSP	<b>GR-WA-0603700</b>	GR-WV-06037V0
	3/4	GW 3/4 BSP	GR-WA-0604700	GR-WV-06047V0
	1	GW 1 BSP	GR-WA-0605700	GR-WV-06057V0
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-WA-0606700	GR-WV-06067V0
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-WA-0607700	GR-WV-06077V0
	2	GW 2 BSP	GR-WA-0609700	GR-WV-06097V0

Втикова частина	розмірність [дюйми]	розмірність різьби [дюйми]	номенклатура	
			сталь оцинкована (NBR)	AISI S165M (Вітон)
	1/4	GW 1/4 BSP	<b>GR-WA-0601400</b>	GR-WV-06014V0
	3/8	GW 3/8 BSP	<b>GR-WA-0602400</b>	GR-WV-06024V0
	1/2	GW 1/2 BSP	<b>GR-WA-0603400</b>	GR-WV-06034V0
	3/4	GW 3/4 BSP	GR-WA-0604400	GR-WV-06044V0
	1	GW 1 BSP	GR-WA-0605400	GR-WV-06054V0
	1.1/4	GW 1.1/4 BSP	GR-WA-0606400	GR-WV-06064V0
	1.1/2	GW 1.1/2 BSP	GR-WA-0607400	GR-WV-06074V0
	2	GW 2 BSP	GR-WA-0609400	GR-WV-06094V0

Заглушки	розмірність [дюйми]	Матеріал	номенклатура	
			Закрутки мамки	Закрутки втикової частини
	1/4	алюміній	GR-WD-0611700	GR-WD-0611400
	3/8		GR-WD-0612700	GR-WD-0612400
	1/2		GR-WD-0613700	GR-WD-0613400
	3/4		GR-WD-0614700	GR-WD-0614400
	1		GR-WD-0615700	GR-WD-0615400
	1.1/4		GR-WD-0616700	GR-WD-0616400
	1.1/2		GR-WD-0617700	GR-WD-0617400
	2		GR-WD-0619700	GR-WD-0619400

**Експлуатаційні параметри**

розмірність [дюйми]	робочий тиск [бар]	тиск розриву [бар] (швидко роз'ємне з'єднання під'єднано)	протікає зі швидкістю Δр = 3 бар [л/хв]
1/4	1100	2400	22
3/8	750	2250	29
1/2	750	1600	48
3/4	650	1600	99
1	450	1100	154
1.1/4	450	1100	238
1.1/2	300 (38)*	850	365
2	300 (28)*	750	653

\* - В дужках вказані максимальні робочі тиски для небезпечних рідин і газів (група 1 з вище згаданої Директиви).