

Вимірвальні набори та швидко роз'ємні з'єднання

TEMA SYSTEM 100
Герметичні швидко роз'ємні з'єднання SYSTEM 100 - компоненти вимірвального набору TEMA
Номинальний розмір: DN1,2
Робочий тиск: 600 бар (для втикових частин TA-M-120: 400 бар)
Матеріал: оцинкована сталь, нержавіюча сталь, латунь, хромована латунь
Ущільнення: NBR (від -40°C до +110°C)

Мініатюрні вимірвальні муфти DN1.2 шведського виробництва для вимірювання



статичного тиску, динамічного тиску і вакууму в гідравлічних системах. Засновані на класичній конструкції швидко роз'ємних з'єднань «push to connect» з механізмом блокування, що складається з кульок, пружини і стопорної втулки. Швидке з'єднання і роз'єднання без скручування. Гніздо і папка оснащені клапанами для забезпечення герметичного з'єднання і роз'єднання, а також герметичності навіть при 90% вакуумі. Вимірвальні втикові частини із загартованої сталі, довговічні та не потребують обслуговування. Зовнішні різьбові з'єднання ущільнюються ущільнювальним кільцем, втопленим в поверхню (тип А) або ущільнювальним кільцем на поверхні (тип В). Це забезпечує просту і швидку конфігурацію з'єднання. Інші компоненти вимірвальної установки складаються з манометрів, встановлених у вимірвальних тримачах, адаптерів і вимірвальних шлангів. Повітряний клапан у вимірвальному тримачі дозволяє видаляти бульбашки повітря з системи, підвищуючи точність динамічних вимірювань тиску. Комплект можна використовувати для вимірювання тиску на машинах, оснащених вимірвальними штуцерами TEMA SYSTEM 100 (деякі робочі машини, наприклад, VOLVO, HIAB, SAMSUNG) або шляхом установки штуцерів в систему під час вимірювання. Гнучкий адаптер TA-M-139 дозволяє використовувати вимірвальний набір на широко використовуваних роз'ємах з різьбленням M16x2.

Манометри: Будь-який відповідний тип манометра з типовим манометричним з'єднанням із зовнішнім різьбленням 1/4" BSP може бути використаний для вимірювань за допомогою набору. Рекомендована версія манометру: 63 мм манометр типу FM-631 - нижче підключення. Ущільнення манометру в гнізді тримача за допомогою шайби на різьбі і ущільнювального кільця 10,8x2,2 або за допомогою шайби манометру всередині гнізда. *Дивіться також «Манометри, редукції та манометричні запірні-регулюючі крани» в цьому розділі каталогу.*

зображення	номенк.	опис	Виміри [mm]	Маса [кг]
	TA-M-101	Базовий комплект для вимірювання TEMA SYSTEM 100 (без манометру) містить наступне в пластиковому кейсі: 1. вимірвальну ручку TA-M-101-2 з швидко роз'ємним гніздом і з'єднанням із манометром 2. швидко роз'ємний з'єднувач папка - TA-M-120, 3. вимірвальний шланг TA-M-130 (DN2, 630 бар) з швидко роз'ємним з'єднанням із втиковою частиною (L=2,5м), 4. перехідник редукційний TA-M-135 (GW 1/4" BSP / GZ 1/8" BSP), 5. редукційний перехідник TA-M-136 (GW 1/8" BSP / GZ 1/4" BSP). Ці елементи також можна замовити окремо і доповнити додатковими аксесуарами (див. таблицю нижче).	390 x 300 x 110	1,350

Компоненти базового вимірвального комплекту TA-M-101 (виділені кольором) та додаткові аксесуари:

зображення	номер	номенклатура	опис
	1	TA-M-101-2	Вимірвальна ручка для перемикачів при низькому тиску (з'єднання для манометру 1/4" BSP, гніздо для швидкого підключення, сапун для стравлення повітря).
	1A	TA-M-101-21A	Вимірвальна ручка для фіксації при повному робочому тиску (з'єднання для манометру 1/4" BSP, швидко роз'ємне гніздо, сапун, краник).
	2	TA-M-120	Вимірвальна втикова частина, GZ 1/8" BSP, тип А, пластикова заглушка
	2к	TA-M-120-126	Вимірвальна втикова частина, GZ 1/8" BSP, тип А, металева заглушка
		TA-M-121-125	Вимірвальна втикова частина, GZ 1/4" BSP, тип А, пластикова заглушка
		TA-M-121-126	Вимірвальна втикова частина, GZ 1/4" BSP, тип А, металева заглушка
		TA-M-122-125	Вимірвальна втикова частина, GZ 1/4" BSP, тип В, пластикова заглушка
		TA-M-122-126	Вимірвальна втикова частина, GZ 1/4" BSP, тип В, металева заглушка
		TA-M-123-125	Вимірвальна втикова частина, M12x1,5, тип А, пластикова заглушка
		TA-M-123-126	Вимірвальна втикова частина, M12x1,5, тип А, металева заглушка
		TA-M-128-125	Вимірвальна втикова частина, GZ M10x1, тип А, пластикова заглушка
	TA-M-128-126	Вимірвальна втикова частина, GZ M10x1, тип А, металева заглушка	
9	TA-M-125	пластикова заглушка (PVC) вимірвальною втиковою частиною	
10	TA-M-126K	металева заглушка вимірвальною втиковою частиною	
3	TA-M-130	Шланг для вимірювання (DN2, 630 бар), L=2,5 м з втиковою частиною швидко роз'ємного з'єднання TA-M-120 і мамкою TA-M-150	
4	TA-M-135	Адаптер, GW 1/4" BSP / GZ 1/8" BSP, тип А	
5	TA-M-136	Адаптер, GW 1/8" BSP / GZ 1/4" BSP, тип В	
6	TA-M-137	Адаптер, GW 1/8" BSP / GW 1/4" BSP	
7	TA-M-139	Адаптер (шланг), GW M16x2 / та вимірвальною швидко роз'ємною частиною	
8	TA-M-140	Адаптер 90°, GW 1/8" BSP / GW 1/8" BSP	
11	TA-M-150	Швидко роз'ємне з'єднання мамка GZ 1/8" BSP	
12	TA-M-150-137	Швидко роз'ємне з'єднання мамка із адаптером GW 1/4" BSP	