

Вимірювальні системи

Вимірювальні комплекси призначені для діагностики гідравлічних і пневматичних систем шляхом вимірювання статичного тиску, динамічного тиску і вакууму. Вони містять вимірювальні з'єднувачі, вимірювальні шланги з кінцевиками, манометри та аксесуари. Через різний тиск у складних гідравлічних системах для правильного зчитування даних потрібно щонайменше два манометри з різними діапазонами. Набори можуть бути універсальними або сконфігурованими під конкретний тиск і тип вимірювального з'єднання в гідравлічній системі машини.



750 KP

Універсальні вимірювальні набори M16x2 (до 630 бар)

Набори поставляються в пластикових кейсах у двох конфігураціях обладнання, з підготовленими гніздами для двох 63-мм манометрів. Найпростіший комплект KP1 тільки з вимірювальним шлангом. Комплект KP2 з вимірювальним шлангом і основними з'єднувачами та адаптерами. Вимірювальні муфти M16x2 (ISO 15171-2). Матеріал з'єднувачів - сталь з цинк-нікелевим покриттям. Ущільнення NBR.

До комплектів не входять манометри, які необхідно вибрати з таблиці нижче і замовити окремо.

номенклатура	опис	Виміри [мм]	Маса [кг]
PS-750-KP2	Вимірювальний набір 750 KP2 (великий, без манометрів)	330 x 265 x 77	1,105
PS-750-KP1	Вимірювальний набір 750 KP1 малий, без манометрів)	248 x 210 x 45	0,290

Компоненти комплекту 750-KP:



гус.	опис	частини комплекту	
		PS-750-KP2	PS-750-KP1
1	Вимірювальний з'єднувач M16x2 з металевою заглушкою, з GZ 1/4" BSP, тип E (PS-620-01-204-21) - 2 шт.	✓	-
2	Вимірювальне з'єднання M16x2 з металевою заглушкою, з GZ M8x1, тип F (PS-620-01-008-01) - 1 шт.	✓	-
3	Вимірювальний з'єднувач M16x2 з металевою заглушкою, з GZ M10x1, тип F (PS-620-01-010-01) - 1 шт.	✓	-
4	З'єднання з GW 1/4" BSP для манометру, перегородка, з GZ M16x2 (PS-620-08-204-00) - 2 шт.	✓	-
5	З'єднання з GW 1/4" BSP для манометру, перегородка, з GW M16x2 (PS-620-09-204-00) - 1 шт.	✓	-
6	Перехідник редуційний GZ 3/8" BSP / GW M10x1, тип E (PS-630-01-206-20) - 1 шт.	✓	-
7	Перехідник редуційний GZ 1/2" BSP / GW M10x1, тип E (PS-630-01-208-20) - 1 шт.	✓	-
-	Шланг DN2 (630 бар) з двома вимірювальними кінцями GW M16x2 L=2000 мм - 1 шт.	✓	-
-	Шланг DN2 (630 бар) з кінцями: вимірювальним GW M16x2 і для манометру GW 1/4" BSP L=2000 мм - 1 шт.	-	✓

Детальну інформацію про муфти та вимірювальні кінцевики, що входять до комплекту, а також про інші муфти, які можна замовити, дивіться в розділі «Вимірювальні з'єднання, вимірювальні шланги та кінцевики» в цьому розділі каталогу.

Манометри: Для вимірювань з наборами можна використовувати будь-який відповідний тип манометру з типовим манометричним з'єднанням із зовнішнім різьбленням 1/4" BSP. Рекомендована версія манометру: Манометр 63 мм, тип FM-631 - нижнє підключення. *Дивіться також «Манометри, редуції та манометричні крани» в цьому розділі каталогу.*



номенклатура	діапазон [бар]
FM-631-000	-1 ÷ 0
FM-631-001	0 ÷ 1
FM-631-002	0 ÷ 2,5
FM-631-004	0 ÷ 4
FM-631-006	0 ÷ 6
FM-631-010	0 ÷ 10

номенклатура	діапазон [бар]
FM-631-012	0 ÷ 12
FM-631-016	0 ÷ 16
FM-631-020	0 ÷ 20
FM-631-025	0 ÷ 25
FM-631-040	0 ÷ 40
FM-631-060	0 ÷ 60

номенклатура	діапазон [бар]
FM-631-100	0 ÷ 100
FM-631-160	0 ÷ 160
FM-631-250	0 ÷ 250
FM-631-315	0 ÷ 315
FM-631-400	0 ÷ 400
FM-631-600	0 ÷ 600