



Zestaw do pomiaru ciśnienia w układzie hydraulicznym z szybkozłączem, bez manometrów, TEMA SYSTEM 100

Zestaw wyposażony w miniaturowe szybkozłącza pomiarowe DN1,2 produkcji szwedzkiej przeznaczone do pomiaru ciśnienia statycznego, dynamicznego i próżni w układach hydraulicznych. Oparte na klasycznej konstrukcji szybkozłącza typu „push to connect” z mechanizmem blokującym wtyk składającym się z kulek, sprężyny i tulei ryglującej. Gniazdo i wtyk wyposażone są w zawory zapewniające bezwyciekowe łączenie i rozłączanie i szczelność, nawet przy próżni 90%. Wtyki pomiarowe wykonane z utwardzonej stali, trwałe i bezobsługowe. Połączenia z gwintem zewnętrznym uszczelniane za pomocą o-ringa wpuszczonego w powierzchnię czołową (typ A) lub o-ringa przy powierzchni czołowej (typ B). Zapewnia to proste i szybkie konfigurowanie połączeń. Pozostałe elementy zestawu pomiarowego tworzą manometry (brak w zestawie) zamontowane w uchwytach pomiarowych, adaptory i węże pomiarowe. Zawór odpowietrzający w uchwycie pomiarowym pozwala na usunięcie bąbli powietrza z układu, co zwiększa dokładność pomiaru ciśnienia dynamicznego. Zestaw może być stosowany do pomiarów ciśnienia na maszynach wyposażonych we wtyki pomiarowe TEMA SYSTEM 100 (niektóre maszyny robocze np. VOLVO, HIAB, SAMSUNG) lub poprzez montaż wtyków w układzie podczas pomiaru. Elastyczny adaptor TA-M-139 pozwala na wykorzystanie zestawu do pomiaru na szeroko stosowanych złączach z gwintem M16x2. Do pomiarów za pomocą zestawu można stosować każdy odpowiedni typ manometru (brak w zestawie) z typowym przyłączem manometrycznym z gwintem zewnętrznym 1/4" BSP. Zalecana wersja manometru: manometr 63 mm typ FM-631 - przyłącze z dołu. Uszczelnienie manometru w gnieździe uchwytu za pomocą podkładki na gwint i o-ringa 10,8x2,2, lub podkładką manometryczną wewnątrz gniazda. Zestaw dostarczany jest w plastikowej walizce i zawiera następujące elementy: **1.** Uchwyt pomiarowy do załączania przy niskim ciśnieniu (przyłącze do manometru 1/4" BSP, gniazdo szybkozłącza, odpowietrznik). **2.** Wtyk pomiarowy, GZ 1/8" BSP, typ A, zaślepka plastikowa. **3.** Wąż pomiarowy (DN2, 630 bar), L=2,5 m z wtykiem szybkozłącza TA-M-120 i gniazdem TA-M-150. **4.** Adaptor, GW 1/4" BSP / GZ 1/8" BSP, typ A. **5.** Adaptor, GW 1/8" BSP / GZ 1/4" BSP, typ B. Uszczelnienie: guma NBR. Ciśnienie robocze: do 600 bar, dla wtyków TA-M-120 - 400 bar.

| Produkt | Dostępność | Wysyłka | Cena netto (brutto) |
|---|---------------|------------------|--|
| Podstawowy zestaw pomiarowy TEMA SYSTEM 100 (bez manometrów) Indeks: TA-M-101 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1368,33 zł (1683,05 zł) +5szt 1172,86 zł (1442,62 zł) |