

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/manometr-do-prasy-hydraulicznej-g02086-cg02086-1a-geko-p-33023.html>

Manometr do prasy hydraulicznej G02086 CG02086-1A GEKO

Cena brutto	50,39 zł
Cena netto	40,97 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG02086-1A
Kod producenta	CG02086-1A
Kod EAN	5901477166198
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Manometr do prasy hydraulicznej G02086 CG02086-1A GEKO

Analogowy manometr pomiarowy przeznaczony do montażu w prasach hydraulicznych i innych systemach hydraulicznych. Urządzenie umożliwia bieżące monitorowanie ciśnienia roboczego w układzie, co pozwala na kontrolę parametrów pracy oraz zapobieganie przeciążeniom.

Typ wyświetlacza **Analogowy**

Producent **GEKO**

Model **CG02086-1A**

Zastosowanie **Prasy hydrauliczne**

Charakterystyka techniczna

Wyświetlacz analogowy

Tradycyjna tarcza ze wskazówką zapewnia natychmiastowy odczyt wartości ciśnienia bez potrzeby zasilania elektrycznego. Analogowy mechanizm pomiarowy charakteryzuje się odpornością na zakłócenia elektromagnetyczne występujące w środowisku

przemysłowym.

Konstrukcja mechaniczna

Korpus manometru wykonany z materiałów odpornych na warunki warsztatowe chroni mechanizm pomiarowy przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływem czynników zewnętrznych. Szklana szyba zabezpiecza tarczę przed zabrudzeniem i umożliwia czyszczenie powierzchni.

Kompatybilność z prasami GEKO

Manometr zaprojektowano jako element wyposażenia pras hydraulicznych serii G02086. Parametry przyłączeniowe oraz zakres pomiarowy dostosowano do specyfikacji tych urządzeń, co zapewnia bezpośrednią wymiennność przy serwisie lub modernizacji.

Montaż w układzie hydraulicznym

Standardowe gwintowe połączenie umożliwia instalację manometru w gniazdzie pomiarowym prasy. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi — wystarczy klucz odpowiedni do średnicy przyłącza i uszczelka.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	CG02086-1A
Typ urządzenia	Manometr analogowy do prasy hydraulicznej
Przeznaczenie	Prasa hydrauliczna G02086
Typ wyświetlacza	Analogowy (tarcza ze wskazówką)

Zastosowanie

- Montaż w prasach hydraulicznych GEKO serii G02086
- Wymiana uszkodzonego lub zużytego manometru w istniejącym układzie
- Monitoring ciśnienia podczas prasowania, tłoczenia i formowania materiałów
- Kontrola parametrów pracy w warsztatach samochodowych przy wymianie łożysk i tulei
- Zastosowania przemysłowe wymagające precyzyjnego pomiaru ciśnienia hydraulicznego
- Weryfikacja sprawności pompy hydraulicznej i szczelności układu

Użytkowanie i konserwacja

Montaż manometru

Przed montażem należy upewnić się, że układ hydrauliczny jest odciążony i nie znajduje się pod ciśnieniem. Manometr wkręca się w gniazdo pomiarowe z użyciem odpowiedniej uszczelki, unikając nadmiernego dokręcania, które mogłoby uszkodzić gwint lub obudowę przyrządu.

Odczyt wskazań

Wartość ciśnienia odczytuje się bezpośrednio z tarczy, obserwując pozycję wskazówki względem podziałki. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wskazówka w stanie spoczynku znajduje się na pozycji zerowej — odchylenie może wskazywać na uszkodzenie mechanizmu.

Konserwacja

Szybę manometru należy regularnie czyścić z zanieczyszczeń, które mogą utrudniać odczyt. W przypadku zauważenia kondensacji pary wodnej wewnątrz obudowy, nieszczelności lub uszkodzenia szkła, manometr należy wymienić. Nie należy podejmować prób naprawy mechanizmu pomiarowego we własnym zakresie.

Bezpieczeństwo pracy

Uszkodzony manometr uniemożliwia kontrolę ciśnienia w układzie, co stwarza ryzyko przeciążenia prasy i uszkodzenia materiału obrabianego lub samego urządzenia. Praca z niesprawnym przyrządem pomiarowym jest niedopuszczalna ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Oprócz manometru, do prawidłowej pracy prasy hydraulicznej wymagane są inne komponenty: olej hydrauliczny o odpowiedniej klasie lepkości, uszczelki i pierścienie O-ring, zawory bezpieczeństwa oraz filtry oleju. Regularna wymiana elementów eksploatacyjnych wydłuża żywotność układu hydraulicznego.