

Condition Monitoring Pod™

NOWA GENERACJA INSPEKCJI MASZYN
I DETEKCJI USZKODZEŃ



Nakrętka pozwalająca na łatwe obracanie szkiełka (łatwy dostęp do wkrętki magnetycznej) lub demontażu (w celu oczyszczenia)

Wbudowany port do pobierania próbek oleju

Port dostępowy do szybkiego poboru próbki i ręcznych testów.

Wskaźnik korozji wykrywa nadmierną korozję i obecność laków.

Trójwymiarowa szybka umożliwia szybkie wykrycie emulsji wodnej, spienienia, osadów i pęcherzyków w oleju

Oznaczony właściwy poziom oleju

Łatwa do wyjęcia i inspekcji wkrętka magnetyczna



Wczesne wykrywanie uszkodzeń

Wczesne wykrywanie uszkodzeń maszyn i nadmiernego zużycia jest kluczem do niezawodnej pracy maszyn. Okres rozwoju uszkodzenia zaczyna się od "P" - punktu pierwszego wykrycia, a kończy się w punkcie "F" - stan awarii operacyjnej. Im dłuższy okres PF, z tym większym prawdopodobieństwem można wykryć awarię, zanim nastąpią jej skutki uboczne i nieplanowane przestoje. Zaawansowany zestaw olejowskazu pozwala na codzienne kontrole licznych parametrów krytycznych. Jest to ogromna przewaga nad sporadycznym pobieraniem próbek oleju i innymi metodami monitorowania stanu (drgania, termografia, akustyka, itp.)

Kompleksowa inspekcja oleju

Większość wzmianek wykorzystuje się jedynie w celu kontroli poziomu oleju. Wiele przyczyn i symptomów awarii maszyny pozostaje niezauważonych, ze względu na ich ograniczoną funkcjonalność. Prezentowany produkt jest zaawansowanym olejowskazem do wieloparametrycznej inspekcji, co znacznie



Typowe zastosowania

- Przekładnie
- Miski olejowe
- Zbiorniki oleju

LUNETATA
SMART PRODUCTS • RELIABLE MACHINES

Condition Monitoring Pod™

Zgłoszone zastrzeżenie patentowe

	Kolumnowy wskaźnik poziomu	Wziernik olejowy	Trójwymiarowy wskaźnik poziomu	CMP - ZAWANSOWANY ZESTAW OLEJOWSKAZU
Precyzyjne określanie poziomu oleju	X	X	X	X
Poziom oleju widoczny pod różnymi kątami			X	X
Odpowietrznik nie jest wymagany (możliwość zatykania i przedostawania się zanieczyszczenia)		X	X	X
Łatwość podglądu koloru oleju (niewłaściwy olej, utleniony olej, itp.)	X		X	X
Możliwość wykrywania spienienia oraz pęcherzyków powietrza w oleju			X	X
Wizualna metoda detekcji zawartości emulsji wodnych	X		X	X
Zawiera wkładkę magnetyczną do łatwej oceny zużycia za pomocą cząstek magnetycznych				X
Łatwy dostęp do wkładki magnetycznej w celu jej oczyszczenia i oceny zużycia poprzez analizę mikroskopową cząstek metalicznych				X
Umożliwia skuteczną inspekcję zanieczyszczeń niemagnetycznych oraz osadu w oleju				X
Zawiera zawór do pobierania próbek oleju ze strefy roboczej				X
Zawiera wkładkę korozyjną do szybkiego potwierdzenia skuteczności antykorozyjnej na zwilżonych olejem powierzchniach maszyny				X
Zawiera wskaźnik korozyjny do szybkiego potwierdzenia skuteczności antykorozyjnej na niezwilżonych olejem powierzchniach maszyny				X
Zawiera wskaźnik korozyjny do szybkiego wykrywania złogów lakowych				X
Port dostępowy umożliwiający łatwy pobór próbki do prostych testów obiektowych (bibuła, napięcie powierzchniowe, test trzasków, itp.)				X
Port dostępowy do inspekcji sondą urządzenia przenośnego (zawartość wody, stała dielektryczna, lepkość, itp.)				X
Łatwy demontaż szkiełka inspekcyjnego dla łatwego czyszczenia				X

Specyfikacja

- 2.75" x 3.18" x 3.5" (szer. x wys. x dł.)
- Duże akrylowe szkiełko inspekcyjne z dużym polem widzenia fi 1,4" x 1,25"
- Aluminiowa obudowa
- Rurka pilotująca wykonana ze stali nierdzewnej
- Wkładka z magnesem ziem rzadkich
- Port z gwintem M16x2 do pobierania oleju za pomocą pompki bezpośrednio do butelki na próbki
- Uszczelka: O-ring Viton

Dostępne gwinty

- 1/2" – NPT oraz BSP
- Metryczny (M20x1.5)
- 3/4" – NPT oraz BSP
- 1" - NPT oraz BSP
- 1 1/4" – NPT
- 1 1/2" - NPT