

DIAGNOSTYKĘ ZYSKOWNĄ CZĘŚCIĄ TWOJEJ PRODUKCJI

BEARING CHECKER

bearing monitoring
made easy™

SPM...



Uszkodzenia łożysk są najczęstą przyczyną awarii maszyn, ale można je zdiagnozować na czas w ramach korekcyjnego utrzymania ruchu. Terminowe prognozowanie i wykrywanie awarii jest kluczem do poprawy niezawodności sprzętu i komponentów oraz obniżenia kosztów operacyjnych. Ilość nieplanowanych przestojów i niepotrzebnych napraw może zostać znacznie zmniejszona poprzez okresowe sprawdzanie stanu łożysk.



BearingChecker służy do oceny stanu łożysk tocznych w urządzeniach przemysłowych, takich jak przekładnie zębate, silniki, wentylatory i pompy. Poprzez regularne pomiary w określonych miejscach - zawsze w podobnych warunkach pracy - wyniki można gromadzić i przetwarzać w trendy pokazujące warunki pracy w osi czasu. Pozwala to na podejmowanie przemysłowych decyzji dotyczących utrzymania ruchu, takich jak inicjowanie częstszych kontroli stanu lub planowanie napraw w przypadku planowanego postoju.



BearingChecker sprawia, że proaktywne podejście do utrzymania ruchu jest ekonomicznie opłacalne dla wszystkich. Praktyczny i przyjazny dla użytkownika uzupełniający zestaw narzędzi diagnostycznych to prosty i niezawodny przyrząd do oceny stanu łożysk pierwszego uderzenia. Może być również używany do identyfikacji problemów związanych ze smarowaniem i kawitacją. Potencjalne źródła problemów mogą być wykrywane i monitorowane na długo przed wykryciem uszkodzenia na podstawie temperatury lub drgań, bez specjalistycznego szkolenia.

uczyń

DIAGNOSTYKĘ ZYSKOWNĄ CZĘŚCIĄ TWOJEJ PRODUKCJI

BEARING CHECKER

bearing monitoring
made easy™

SPM...



BearingChecker jest idealnym narzędziem dla początkujących w monitorowaniu stanu lub jako dodatek do bardziej zaawansowanych przyrządów do oceny pomiarów impulsów uderzeniowych. Ważący tylko 300 gramów (335 g z sondą wewnętrzną) BearingChecker to kompaktowy i poręczny przyrząd, łatwy do noszenia podczas regularnych tras pomiarowych. Po zakończeniu trasy wyniki pomiarów można przenieść do pliku w celu dalszego przetwarzania, np. w Microsoft Excel.



Przyrząd mierzy poziomy impulsów uderzeniowych za pomocą wbudowanej sondy lub zewnętrznego przetwornika. Może być również używany jako elektroniczny stetoskop do wykrywania nieregularnych dźwięków z maszyny.

Z kolorowym ekranem o przekątnej 2,4" i operowaniem przyciskami przyrząd został zaprojektowany z myślą o łatwym użytkowaniu.



Ze stopniem ochrony IP65, BearingChecker może być stosowany w warunkach występujących w większości gałęzi przemysłu.

Przyrząd BearingChecker może być używany do monitorowania stanu łożysk w większości maszyn wirnikowych, takich jak silniki elektryczne, wentylatory i pompy, w różnych branżach przemysłowych.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Ergonomiczna konstrukcja
- Kolorowy ekran
- Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika
- Obsługa za pomocą przycisków
- Niski ciężar
- Klasa ochrony IP65
- Ładowanie akumulatora poprzez USB
- Przetwornik wbudowany lub zewnętrzny
- Funkcja stetoskopu i port do słuchawek (adapter nie jest w zestawie)

Merazet S.A. 60-203 Poznań | ul. Krauthofera 36 | Tel. +48 61 86 44 625 | automatyka@merazet.pl

IIIIIIIIIIIIIIIIIIII
MERAZET

www.merazet.pl | spminstrument.com **BEARING|CHECKER**