



Zestaw do pomiaru pozycji wału korbowego



INNOWACYJNY ASPEKT ROZWIĄZANIA

Istotą wynalazku jest konfiguracja i sposób wzorcowania sensorów bezstykowych umożliwiających pomiar położenia środka czopa wału łożyska koła zamachowego maszyn tłokowych podpartych w łożyskach ślizgowych.



KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Zestaw umożliwia diagnozowanie łożysk promieniowych i wzdłużnych zintegrowanego łożyska koła zamachowego maszyny. Może być częścią systemu do diagnozowania układu maszyn.



DLA KOGO?

Wynalazek kierowany jest do odbiorców takich jak:

- producenci urządzeń kontrolno-pomiarowych;
- użytkownicy sprzętów i silników tłokowych (w tym armatorzy, przemysł chemiczny i petrochemiczny, transport);
- zakłady naprawcze maszyn tłokowych w tym stocznie remontowe;
- instytucje dozoru technicznego.

Centrum Transferu Technologii Morskich
Politechnika Morska w Szczecinie
cttm@pm.szczecin.pl
tel. +48 91 48 09 480/969

cttm.pm.szczecin.pl



**Zgłoszenie patentowe:
P.436195**



Twórca:
Wydział Mechaniczny
Politechnika Morska w Szczecinie
prof. dr hab. inż. Piotr Bielawski,
p.bielawski@pm.szczecin.pl
wm.pm.szczecin.pl