

ULTRAPROBE® 401 Digital Grease Caddy Pro

Zajistí snadnou správu mazání!

Spravujte svůj program na mazání pomocí Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro a snižte tak poruchovost ložisek.

Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro převádí ultrazvuk do slyšitelného pásma, a tím umožní uživatelům poslouchat a rozeznávat zvuky, které vydávají ložiska, a zároveň sledovat jeho intenzitu v dB na displeji. Uživatelé mohou monitorovat množství přidávaného maziva a zjistit, kdy přestat s přidáváním, a tak předcházet přemazání.

Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro:

- Víte, kdy máte zastavit přidávání maziva
- Měří množství přidávaného maziva
- Z měřených dat vytváří trendy mazání ložisek
- Získejte nové poznatky z příčin selhání ložisek

Tento převratný digitální přístroj nabízí bezproblémovou integraci dat o mazání ložisek do proslulého systému Ultratrend Data Management společnosti UE Systems a uživatelé tak mohou monitorovat stav ložiska a historii mazání.



Snadno se připevní k většině mazacích pistolí



LCD displej a rotační ovladač citlivosti



Data o mazání mohou být ukládána na SD kartu



Přidavné pouzdro na přenášení



Vestavěná lampka



Pouzdro na UP401



Sluchátka pro použití s přilbou

Užitečné doplňkové vybavení:

- Dva režimy displeje (dB a dB s indikátorem intenzity sloupčovým grafem)
- Vlastní nastavení (s 18 položkami nastavení)
- Nahrávání/stahování dat pochozích
- Vestavěná čelní lampka k osvětlení tmavých ploch
- Otočná základna umožňující snímání v neobvyklých úhlech
- Vysoce odolná sluchátka pro velmi hlučné prostředí
- Magneticky upínaný snímač s měřicí základnou (umožňuje snadné mazání a testování)
- Pouzdro pro připnutí na opasek, které ulehčuje přenášení

Většina selhání ložisek má spojitost se špatným mazáním. Ultrazvukový asistenční mazací program předchází přemazání a nedostatečnému mazání ložisek.

Zde je návod, jak předejít poruchovosti ložiska pomocí mazání s využitím snímání ultrazvuku:

K úspěšnému použití ultrazukového asistenčního programu jsou potřeba dva komponenty: digitální diagnostický přístroj jako je Ultraprobe 9000, 10000 nebo 15000 a 401 Digital Grease Caddy Pro.

S tím jak klesá úroveň mazání ložiska, se zvyšuje tření a narůstá intenzita ultrazvuku. Ložiska s nárůstem přes 8 dB, u nichž nedochází ke změně kvality zvuku, potřebují mazivo. Plán pochozích je vytvořen a do přístroje Digital Grease Caddy Pro se nahrají hodnoty základních hladin.

Při aplikaci maziva uživatel ví, kdy přestat s přidáváním maziva díky porovnávání aktuální hodnoty dB a základní hladiny. Záznamy o mazání mohou být ukládány a přidávány do složky historie ložiska.

Technické specifikace Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

Tělo detektoru	Připevňuje se k mazací pistoli, poskytuje viditelnou i slyšitelnou indikaci pro správné mazání
Konstrukce	PC a ABS plast
Rozměry	178 x 18 x 76 mm
Provozní teplota	0°C až 50°C
Měřicí obvody	Analogové a digitální SMD obvody s teplotní kompenzací a převodem pravé střední hodnoty
Snímač	Magneticky upevnitelný piezoelektrický snímač
Frekvenční rozsah	Maximum odezvy: okolo 30 kHz Celkový rozsah 20 kHz – 100 kHz
Indikace	dB, stav baterie a 16 dílný sloupčový graf
Paměť	400 úložných míst
Výstupy	Kalibrovaný heterodynní výstup, v decibelech (dB)
Doba odezvy	< 10 ms
Displej	128 x 64 LCD s LED podsvícením
Baterie	Lithium - polymerový dobíjecí akumulátor
Sluchátka	Deluxe zvukotěsná sluchátka pro použití s přilbou, tlumící zvuk o více než 23 dB, splňují ANSI specifikace a standard OSHA
Příslušenství	Univerzální: vhodné pro nejběžnější mazací pistole
Hmotnost	0,57 kg
Záruka	Standardně 5 let na materiál a zpracování

Digital Grease Caddy Pro se snadno připevňuje k většině běžných mazacích pistolí nebo jej můžete nosit v pouzdře na opasek.



www.uesystems.cz