

OLP40



PL



Dostęp do dokumentacji tego produktu można uzyskać,
skanując kod kreskowy lub odwiedzając witrynę
www.renishaw.pl/olp40.

Bezpieczeństwo

Informacja dla użytkownika

Model OLP40 jest dostarczany z dwoma bateriami litowo-chlorkowo-tionylowymi ½AA: Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji optycznej sondy tokarki OLP40 (nr części Renishaw H-5625-8504). Baterie litowe muszą mieć aprobatę zgodności z normą BS EN 62133:2013 (IEC 62133:2012). Jeśli bateria rozładuje się proszę nie próbować jej ponownie ładować.



Oznaczenie baterii, opakowania lub towarzyszących im dokumentów z takim symbolem oznacza, że baterii nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyte baterie oddać w wyznaczonych punktach zbiórki. Pozwoli to na zmniejszenie niekorzystnego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie, gdyby zostały one utylizowane w niewłaściwy sposób. Aby uzyskać więcej informacji o utylizacji zużytych baterii, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub zakładem gospodarki odpadami. Wszystkie baterie litowe i baterie przeznaczone do wielokrotnego ładowania należy całkowicie rozładować lub zabezpieczyć przed zwarcieniem zanim zostaną przekazane do utylizacji.

Wymieniać baterie na odpowiedniego typu i zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w instrukcji instalacji. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji instalacji optycznej sondy tokarki OLP40 (nr części Renishaw H-5625-8504). Szczegółowe instrukcje obsługi, bezpieczeństwa i utylizacji baterii można znaleźć w dokumentacji producenta baterii.

- Upewnić się, że baterie są wkładane z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
- Nie przechowywać baterii w bezpośrednim słońcu czy deszczu.
- Nie narażać baterii na wysokie temperatury ani nie wrzucać ich do ognia.

- Unikać przymusowego rozładowania baterii.
- Nie doprowadzać do zwarcia baterii.
- Nie demontować, przekłuwać, deformować czy nakładać nadmiernej siły na baterie.
- Nie połykać baterii.
- Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie dopuszczać do zamoczenia baterii.
- Nie mieszać nowych i zużytych baterii ani typów baterii, ponieważ spowoduje to obniżenie ich żywotności i uszkodzenie.
- Jeżeli bateria jest uszkodzona, należy zachować ostrożność, aby uniknąć kontaktu z elektrolitem.

Podczas transportu baterii lub produktów należy przestrzegać międzynarodowych i krajowych przepisów dotyczących transportu baterii.

UWAGA: Baterie litowe są klasyfikowane jako towary niebezpieczne i dotyczą ich surowe przepisy podczas wysyłki drogą powietrzną. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu musisz zwrócić produkt OLP40 do Renishaw, nie zwracaj baterii, aby zmniejszyć ryzyko opóźnienia dostawy.

Podczas obsługi obrabiarek zaleca się używanie ochrony na oczy.

Sonda OLP40 ma szklane okienko. W razie rozbicia zachować ostrożność, aby uniknąć urazów.

Informacja dla dostawcy oraz instalatora maszyny

Na dostawcy maszyny spoczywa odpowiedzialność za uprzedzenie użytkownika o wszelkich zagrożeniach związanych z eksploatacją, łącznie z tymi, o których wspomina się w dokumentacji produktu Renishaw. Dostawca odpowiada także za zapewnienie odpowiednich osłon i blokad zabezpieczających.

W pewnych okolicznościach sygnał sondy może fałszywie wskazywać stan gotowości sondy. Zaleca się nie brać pod uwagę sygnałów sondy przy podejmowaniu decyzji o zatrzymaniu maszyny.

Informacje dla instalatora wyposażenia

Wszystkie urządzenia Renishaw są zaprojektowane tak, aby działały zgodnie z wymogami odpowiednich przepisów WE oraz FCC. Każdy instalator urządzenia odpowiedzialny jest za przestrzeganie następujących zaleceń, aby zapewnić działanie produktu zgodne z tymi przepisami:

- każdy interfejs MUSI być zainstalowany z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektrycznych, takich jak transformatory, serwonapędy itp.;
- wszystkie podłączenia 0 V/uziemienie powinny być podłączone do „głównej szyny uziemiającej” maszyny („szyna uziemiająca” to wyrównawcze podłączenie dla wszystkich uziemień oraz kabli ekranowanych maszyny). Przestrzeganie tego zalecenia jest bardzo ważne, w przeciwnym wypadku może powstać różnica potencjałów pomiędzy uziemieniami;
- wszystkie ekrany muszą być podłączone zgodnie z instrukcją;
- okablowania nie wolno prowadzić wzdłuż wysokoprądowych kabli zasilających, takich jak kable zasilania napędu lub w pobliżu kabli szybkiego przesyłu danych;
- długość kabli powinna być zawsze minimalna.

Działanie urządzenia

Jeżeli urządzenie to jest użytkowane w sposób inny niż określił to producent, zabezpieczenie zapewniane przez to urządzenie może być osłabione.

Bezpieczeństwo optyczne


W tym urządzeniu zastosowano diody LED, które emitują zarówno światło widzialne, jak i niewidzialne.

Sklasyfikowana grupa zagrożenia OLP40: zwolniona (bezpieczna konstrukcja).

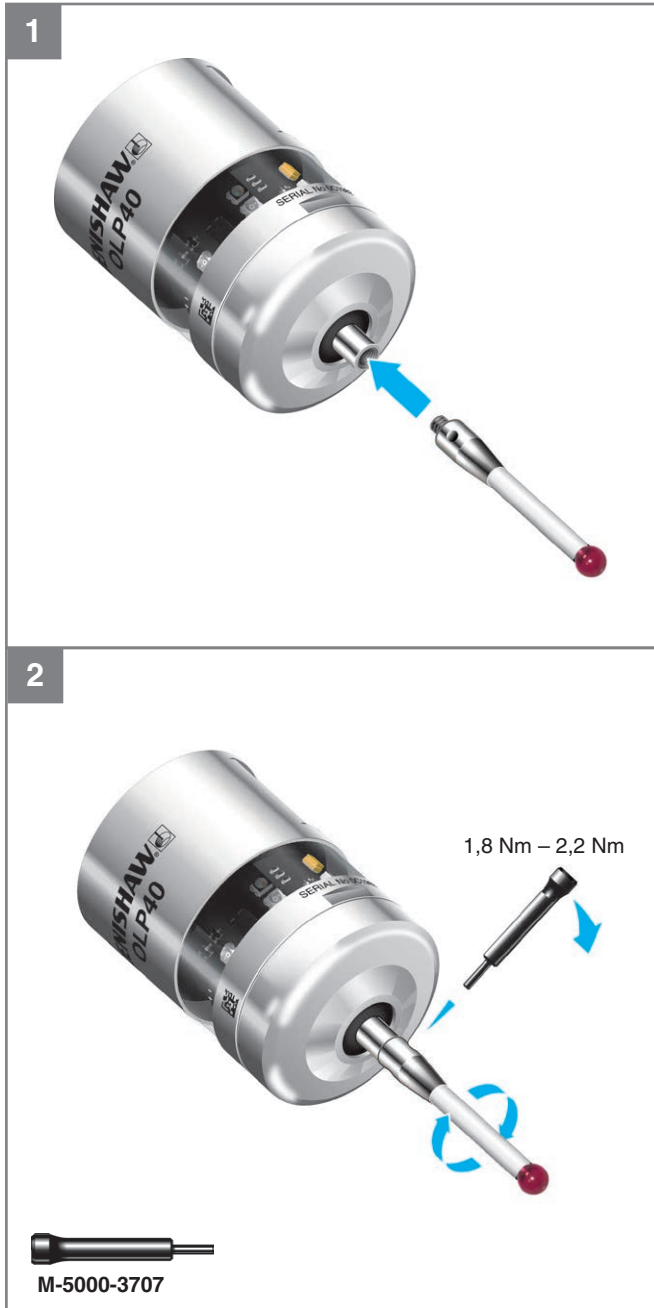
Produkt oceniano i klasyfikowano, stosując następujące normy:

BS EN 62471:2008 (IEC 62471:2006)	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
--------------------------------------	---

Renishaw zaleca, aby niezależnie od klasyfikacji ryzyka, nie patrzeć bezpośrednio na którekolwiek urządzenie LED.

Baterie 	Baterie ½ AA (3,6 V) zawierające chlorek tleno-litowy × 2	
	✓ Saft LS 14250 Tadiran SL-750 Xeno XL-050F	✗ Dubilier SB-AA02 Maxell ER3S Sanyo CR 14250 SE Tadiran SL-350, SL-550, TL-4902, TL-5902, TL-2150, TL-5101 Varta CR ½ AA

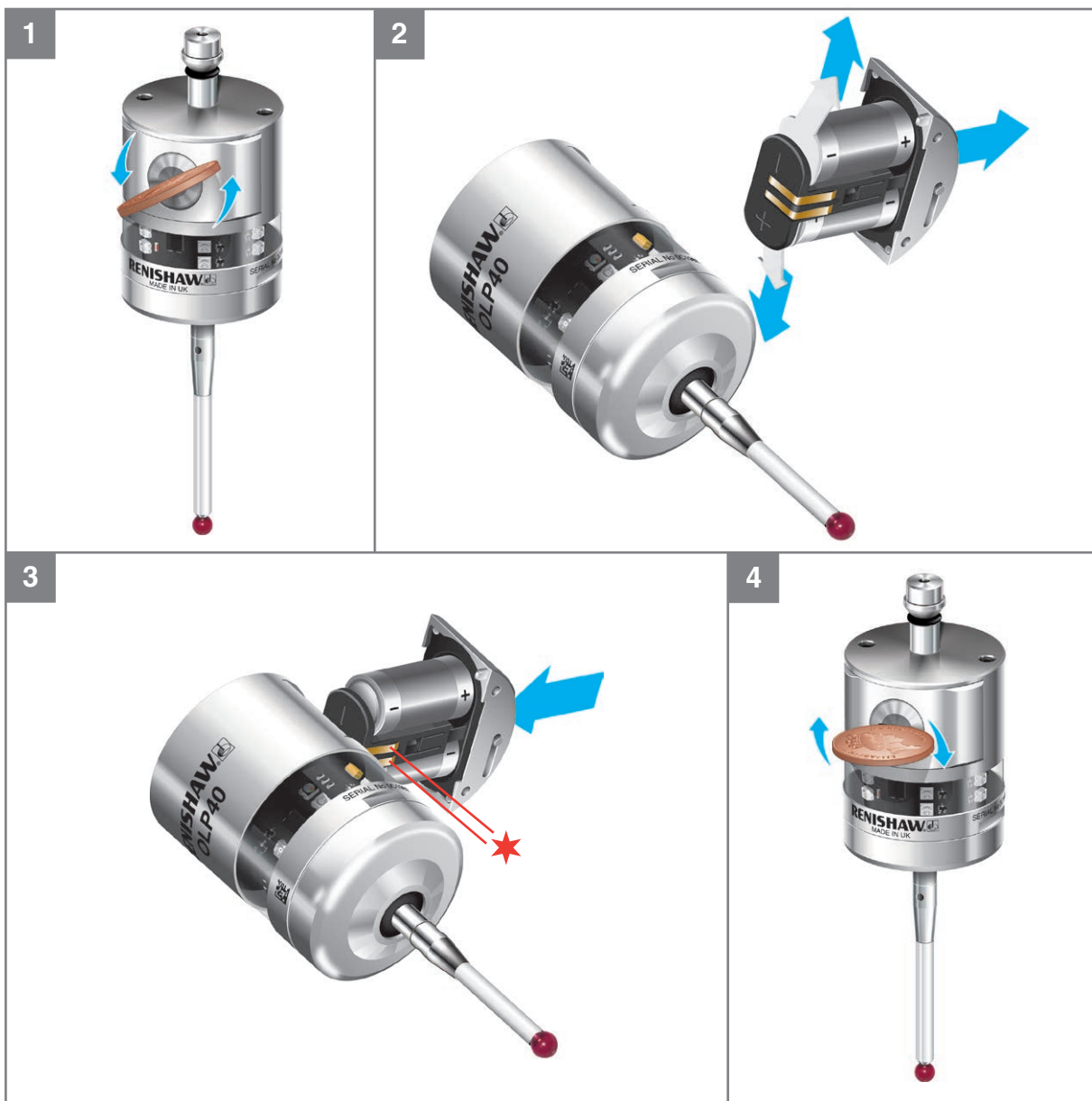
Mocowanie trzpienia pomiarowego



Baterie ½ AA

PRZESTROGA: Przed użyciem wyjąć wkładkę izolującą z komory na baterie.

★ Należy uważać, aby nie doszło do zwarcia styków, ponieważ stanowi to zagrożenie pożarowe. Należy zapewnić bezpieczne ułożenie sprężyn stykowych.



PL

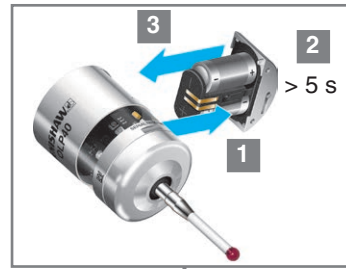
Konfigurowanie sondy

W kolejnych częściach opisano procesy przeglądów i konfigurowania ustawień sondy. Aplikacja Trigger Logic™ upraszcza ten proces przekazując wyraźne instrukcja i filmy instruktażowe.



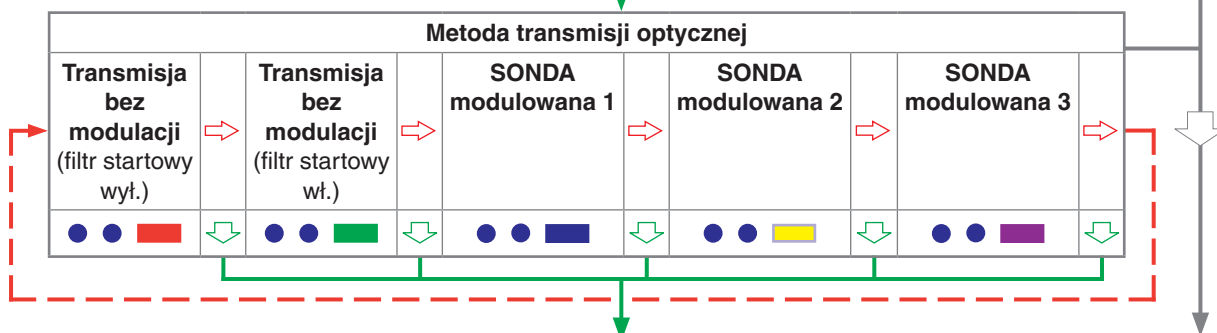
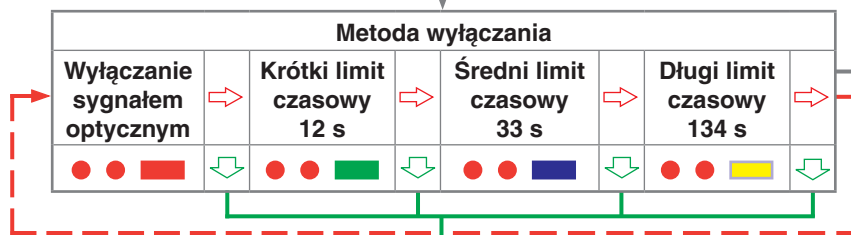
Zmiana ustawień sondy

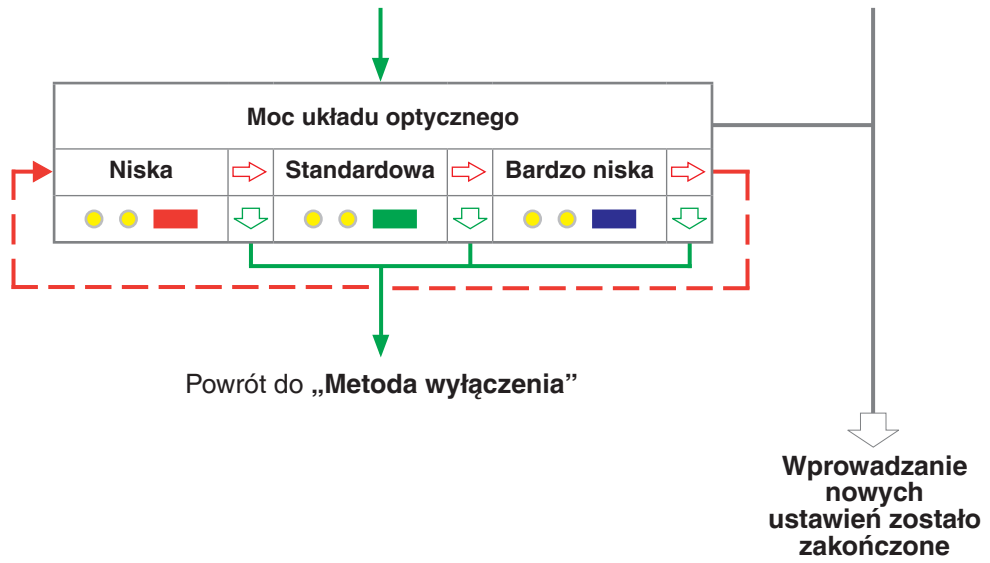
Opis symboli	
●	Krótki błysk diody LED
	Długi błysk diody LED
⇒	Odchyl trzpień pomiarowy na czas krótszy niż 4 sekundy w celu przejścia do następnej opcji menu.
⇓	Odchylić trzpień pomiarowy na czas dłuższy niż 4 sekundy w celu przejścia do następnego menu.
⇓	W celu zakończenia pozostaw trzpień pomiarowy przez czas dłuższy niż 20 sekund, nie dotykając go.



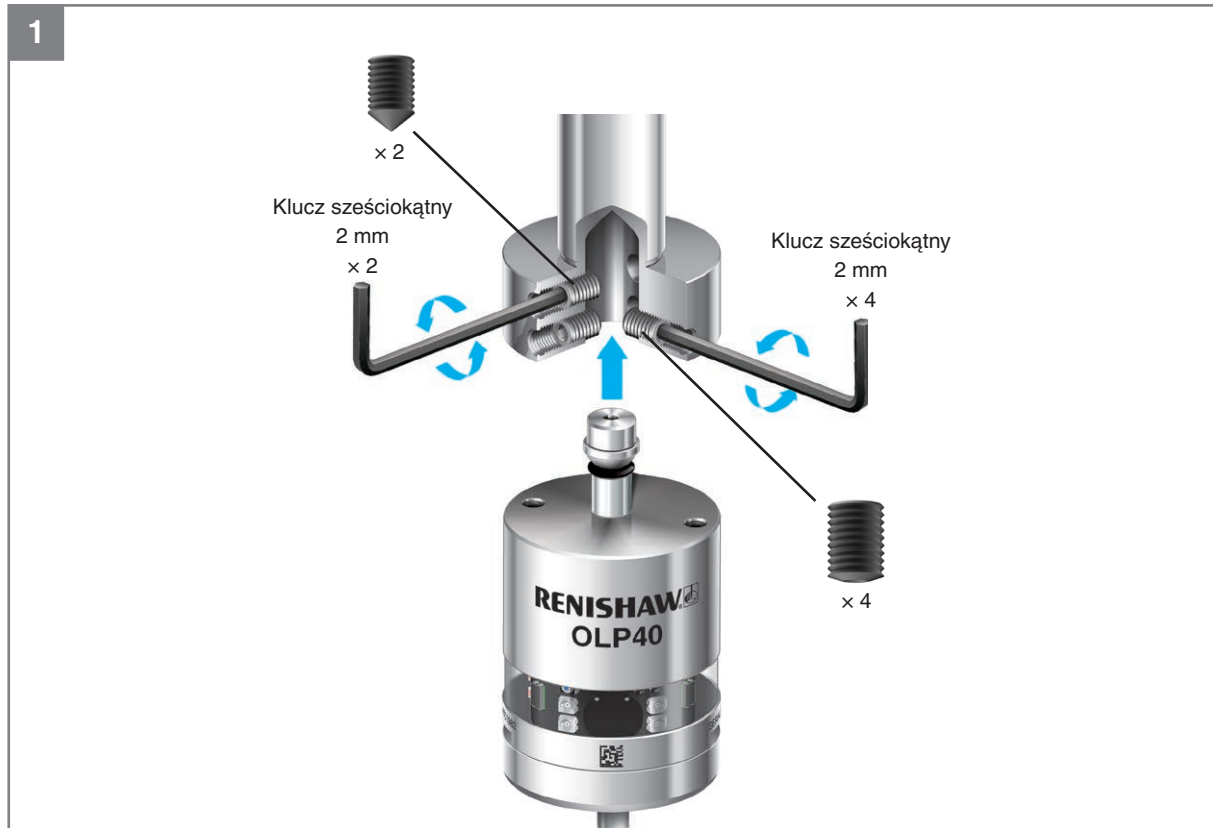
Odchylić trzpień pomiarowy i przytrzymać go w stanie odchylonym dopóki nie zostanie wyświetlony stan baterii na końcu sekwencji przeglądania.

PRZESTROGA: Nie wyjmować baterii podczas pracy w trybie konfiguracyjnym. W celu zakończenia pozostaw trzpień pomiarowy przez czas dłuższy niż 20 sekund, nie dotykając go.

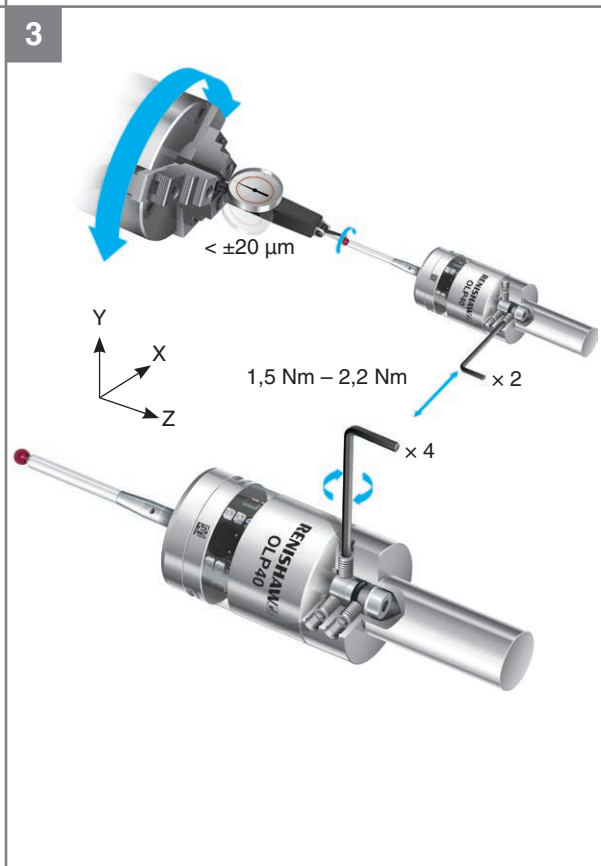
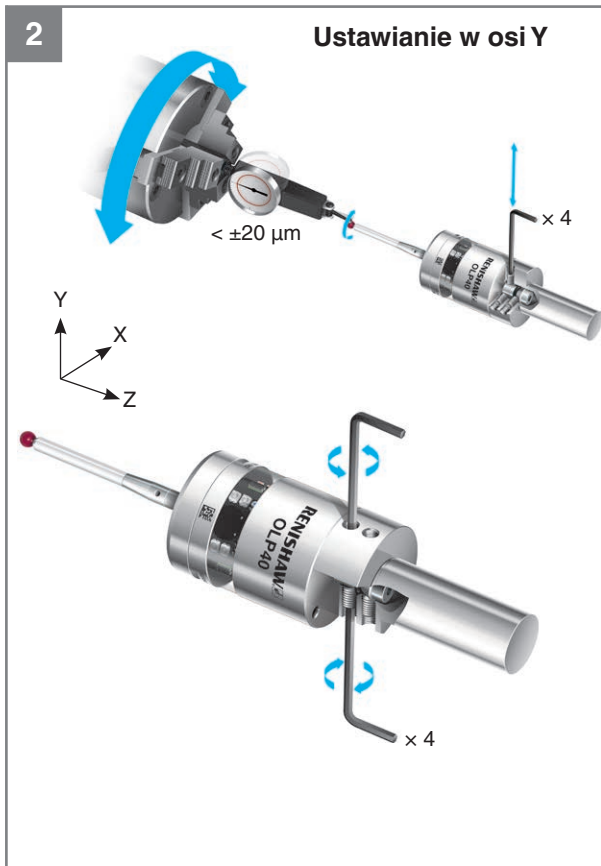
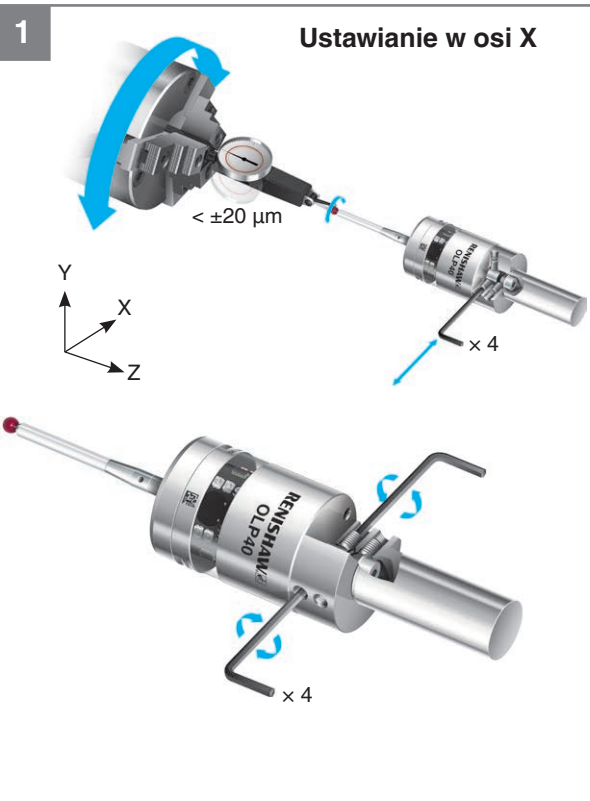




Mocowanie sondy w chwycie



Regulacja centrowania końcówki pomiarowej



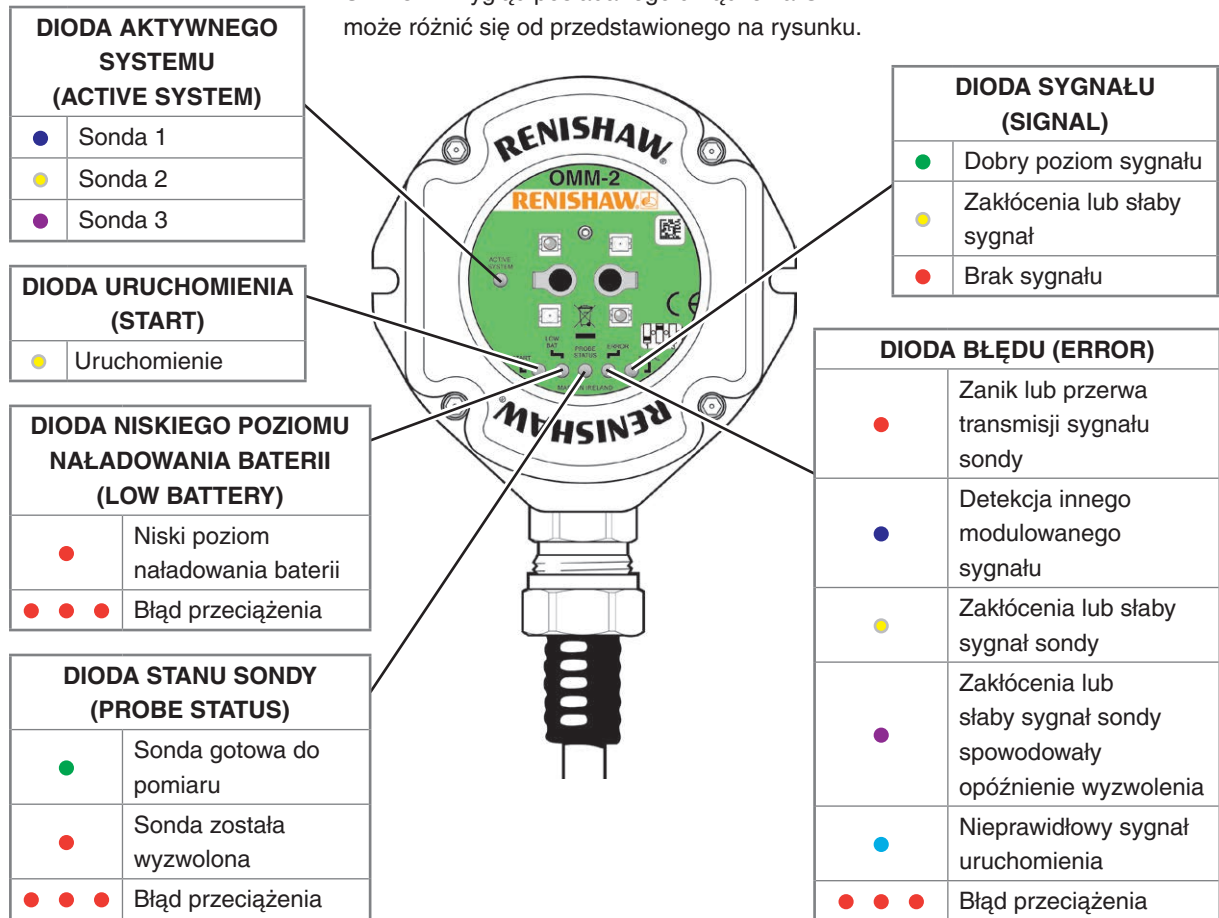
Czyszczenie

Używać czystej szmatki.



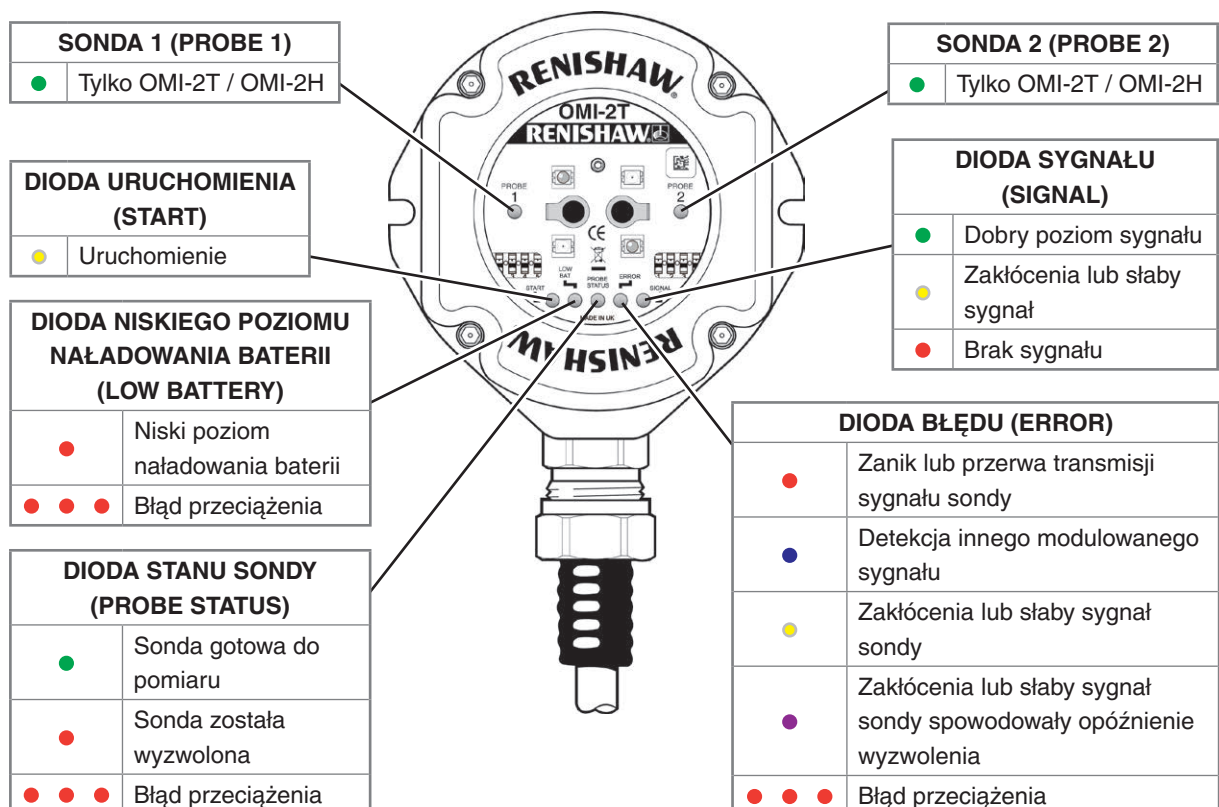
Diagnostyka wizualna OMM-2

UWAGA: Wygląd posiadanego urządzenia OMM-2 może różnić się od przedstawionego na rysunku.



Diagnostyka wzrokowa OMI-2 / OMI-2T / OMI-2H

UWAGA: Wygląd posiadanego urządzenia OMI-2 / OMI-2T / OMI-2H może różnić się od przedstawionego na rysunku.



Ta strona została celowo pozostawiona pusta.

© 2010–2021 Renishaw plc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie i reprodukcja niniejszego dokumentu w całości lub w części, a także przenoszenie na inne nośniki lub tłumaczenie na inne języki z użyciem jakichkolwiek metod bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Renishaw jest zabronione.

Publikacja materiałów w ramach niniejszego dokumentu nie implikuje uchylenia praw patentowych firmy Renishaw plc.

Zastrzeżenie

FIRMA RENISHAW DOŁOŻYŁA WSZELKICH STARAŃ, ABY ZAPEWNIĆ POPRAWNOŚĆ TREŚCI TEGO DOKUMENTU W DNIU PUBLIKACJI, JEDNAK NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI ODNOŚNIE TEJ TREŚCI. FIRMA RENISHAW NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI, W JAKIMKOLWIEK STOPNIU, ZA EWENTUALNE BŁĘDY ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.

Znaki towarowe

RENISHAW oraz symbol sondy wykorzystany w logo firmy Renishaw są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Renishaw plc w Wielkiej Brytanii i innych krajach. **apply innovation** oraz inne nazwy i oznaczenia produktów i technologii Renishaw są znakami towarowymi firmy Renishaw plc oraz jej filii.

Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Wszelkie inne nazwy marek oraz nazwy produktów użyte w niniejszym dokumencie są nazwami towarowymi, znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli.

Gwarancja

Sprzęt wymagający sprawdzenia w ramach gwarancji należy zwrócić dostawcy.

Przy zakupie sprzętu od firmy Renishaw obowiązują, o ile nie uzgodniono inaczej na piśmie, postanowienia gwarancji zawarte w **WARUNKACH SPRZEDAŻY** firmy Renishaw. Należy zapoznać się ze szczegółami gwarancji. Główne wyłączenia z odpowiedzialności gwarancyjnej występują, jeżeli sprzęt był:

- zaniedbywany, nieumiejętnie się z nim obchodzono, był nieprawidłowo użytkowany lub
- był modyfikowany lub w jakikolwiek sposób zmieniany, chyba że na podstawie wcześniejszej zgody firmy Renishaw.

Przy zakupie sprzętu od innego dostawcy, należy skontaktować się z nim w celu uzyskania szczegółów gwarancji.

Dokument RoHS obowiązujący w Chinach

Więcej informacji o dokumencie RoHS obowiązującym w Chinach można uzyskać na stronie:

www.renishaw.pl/mtpchinarohs.

Deklaracja zgodności WE



Firma Renishaw plc deklaruje na własną odpowiedzialność, że model OLP40 jest zgodny z wszystkimi obowiązującymi przepisami unijnymi.

Pełny tekst deklaracji zgodności WE podano pod adresem:

www.renishaw.pl/mtpdoc

Dyrektywa WEEE



Oznaczenie produktów firmy Renishaw i/lub towarzyszącej im dokumentacji takim symbolem oznacza, iż produkt nie powinien być wyrzucany wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Odpowiedzialność za dostarczenie takiego produktu do wyznaczonego miejsca zbiórki produktów przeznaczonych do utylizacji odpadów elektrycznych oraz elektronicznych (WEEE) w celu umożliwienia ich recyklingu lub innych form odzysku ponosi użytkownik końcowy. Prawidłowa utylizacja takiego produktu pomoże zachować cenne zasoby oraz uniknąć negatywnego wpływu na środowisko. Szczegółowe informacje można uzyskać w najbliższym punkcie zbiórki lub od przedstawiciela firmy Renishaw.

Regulacja REACH

Informacja wymagana na mocy art. 33 ust. 1 Regulacji (EC) nr 1907/2006 („REACH”) dotyczącej produktów zawierających substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie (Substances of Very High Concern - SVHC) jest dostępna pod adresem:

www.renishaw.pl/REACH

Patenty

Funkcje modelu OLP40 i podobnych produktów są objęte co najmniej jednym z następujących patentów i/lub wniosków patentowych:

EP 1130557	JP 3967592
EP 1185838	JP 4754427
EP 1373995	JP 4773677
EP 1477767	JP 4851488
EP 1477768	US 6472981
EP 1701234	US 6776344
EP 1734426	US 6860026
EP 1988439	US 7145468
	US 7441707
	US 7486195
	US 7812736

Renishaw Sp. z o.o.

ul. Osmańska 12
02-823 Warszawa
Polska

T +48 22 577 11 80
F +48 22 577 11 81
E poland@renishaw.com
www.renishaw.pl

RENISHAW 
apply innovation™

**Dane teleadresowe przedstawicielstw Renishaw
znajdują się na www.renishaw.pl/kontakt**



H - 5625 - 8519 - 05