

**Renishaw wprowadza na rynek nową, super kompaktową i wysoce powtarzalną sondę radiową**

Renishaw, światowa firma z branży pomiarowej, przedstawi sondę obrabiarkową RMP400 na targach IMTS w USA i AMB w Niemczech przed jej oficjalnym zaprezentowaniem na targach JIMTOF 2018 w Japonii. Ta super kompaktowa sonda tensometryczna została zaprojektowana z myślą o małych obrabiarkach 5-osiowych. Jest niezawodnym i precyzyjnym rozwiązaniem elektrostykowym do ustawiania przedmiotu obrabianego, jego pomiaru i kontroli parametrów obrabiarki.

**Doskonałe parametry pomiarów 3D z wykorzystaniem technologii RENGAGE™**

RMP400 dołącza do sondy RMP600, OMP400, OMP600 i MP250 wchodzących w skład rodziny sond RENGAGE™ firmy Renishaw. Łączą one sprawdzoną technologię krzemowego czujnika tensometrycznego z super kompaktowym układem elektronicznym, zapewniając niezrównane parametry 3D i submikronową powtarzalność. Sondy RENGAGE umożliwiają wykonywanie pomiarów złożonych kształtów i konturów, idealnie nadając się do zastosowań lotniczych i związanych z wytwarzaniem form oraz tłoczników. Sonda charakteryzuje się bardzo małą siłą wyzwalania, co pomaga wyeliminować uszkodzenia powierzchni i kształtu a także czyni ją idealnym rozwiązaniem do inspekcji delikatnych części.

**Wysoka niezawodność transmisji radiowej**

W sondzie RMP400 wykorzystano sprawdzoną technikę sekwencyjnej zmiany częstotliwości (FHSS). Dlatego też sondę można stosować w instalacjach, w których nie ma wzajemnej widoczności między sondą montowaną na wrzecionie a interfejsem komunikacyjnym. Technika FHSS pozwala na uniknięcie zakłóceń i martwych punktów podczas transmisji, dzięki czemu sonda RMP400 może pracować z imponującą niezawodnością nawet w środowiskach o dużym zagęszczeniu częstotliwości radiowych.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź nas na targach: IMTS w Chicago, Stany Zjednoczone (10–15 września, hala wschodnia, stoisko 135509); AMB w Stuttgarcie, Niemcy (18–22 września, hala 7, stoisko 7A11); JIMTOF w Tokio, Japonia (1–6 listopada, hala wschodnia 7, stoisko E7139).

-Koniec-