

**Renishaw lanserar en ny extremt kompakt radioprob med hög repeterbarhet**

Renishaw, ett globalt teknologiföretag, introducerar RMP400-proben för verktygsmaskiner på IMTS, USA och AMB, Tyskland, innan dess officiella lansering på JIMTOF 2018 i Japan. Denna extremt kompakta trådtöjningsprob är utvecklad för små 5-axliga verktygsmaskiner och är en tillförlitlig och noggrann kontaktprobslösning för detaljinställning, mätning av mått och kontroll av maskinens prestanda.

**RENGAGE™-teknologi för överlägsen 3D-prestanda**

RMP400 ansluter sig till RMP600, OMP400, OMP600 och MP250 som en del av Renishaws utbud av RENGAGE™-prober som kombinerar beprövad silikon-trådtöjningsteknologi med extremt kompakt elektronik för att leverera oslagbar 3D-prestanda och repeterbarhet under en mikrometer. RENGAGE-prober är utmärkta att använda för mätning av komplexa former och konturer, och är idealiska för användning i applikationer inom formgjutning och former samt inom flygindustrin. En extremt låg triggningskraft hjälper till att eliminera skador på komponentens yta och form, vilket är idealiskt för att inspektera ömtåliga arbetsstycken.

**Radioöverföring med utmärkt tillförlitlighet**

RMP400 är lämplig att använda för installationer där det inte finns fri sikt mellan spindelproben och kommunikationsgränssnittet, och använder radioöverföring med FHSS-teknologi (Frequency Hopping Spread Spectrum). Med FHSS-teknologi kan enheter undvika störningar och punkter i ”radioskugga” vid överföringen, så RMP400 fungerar med imponerade tillförlitlighet även i täta radiofrekvensmiljöer.

För ytterligare information, besök oss på: IMTS i Chicago, USA (10–15 september, East Hall monter 135509); AMB i Stuttgart, Tyskland (18–22 september, hall 7 monter 7A11); JIMTOF i Tokyo, Japan (1–6 november, East Hall 7 monter E7139).

-Slut-