

BRT servis s.r.o.

WENZEL®

Vysoce precizní stroj pro měření ozubení se zvýšenou nosností

Nové zařízení pro měření ozubení WGT 280 od firmy Wenzel Präzision GmbH rozšiřuje řadu WGT o verzi pro měření malých zubů až do průměru kola 280mm a rotačních symetrických komponentů. I přes malé rozměry stroje lze díky modernímu designu měřit standardní procesy. Nový přesný otočný stůl může být zatížen součástí o hmotnosti 50kg. Stroj vybavený vysoce přesnou skenovací sondou Renishaw SP600 dovoluje měření ozubených kol od modulu 0,5 (modul 0,3 při použití speciálního dotyku). Protikoník umožňuje podporu hrotem součástí až do délky 500mm. Základní deska a vodící dráhy jsou vyrobeny z přírodního kamene (granitu) a finálně ručně lapovány. Kombinace sofistikované technologie, granitu a přesných vzduchových ložisek předurčuje měřicí stroj k velmi přesnému měření součástí podle VDI / VDE 2612/13 třída 1.



www.brtservis.cz