

# Díleňská metrologie

ETGS

## Co umíme?

Délkové a úhlové rozměry

Odchyšky od modelu

Ověření přesnosti stroje

Kooperace

Ověření přesnosti geometrických dílců

Oddělení metrologie, které stojí především za kontrolou dílců z naší Prototypové výroby hlásí **volné kapacity** pro měření vašich produktů.



### 3D měřící centrum ZEISS ACCURA II

Vysoce přesný výkonný měřící stroj, tuhý a přesto lehký portál stroje disponuje dynamikou a tepelnou stabilitou. Díky CNC řízení je vhodný i pro opakované měření či série.



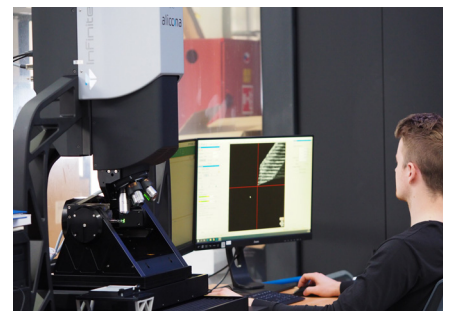
### Měřící rameno ROMER ABSOLUTE ARM

Mobilní 3D měření sondou a laserové skenování v jednom. Možnost měření rozměrů tvarových dílů a scanování dílů s převodem do modelu díky scanovací hlavě.



### 3D měřící přístroj InfiniteFocusG6

Přesný, rychlý a univerzální optický 3D měřící přístroj. Díky implementovaným automatizačním funkcím a 5-osé kinematice je vhodný pro opakovanou komplexní kontrolu sérií.



## Garantujeme výstupní kvalitu

### 3D měřicí centrum ZEISS ACCURA II

**Rozsah měření X, Y, Z:** 1200x2400x1000 mm

**Chyba měření:** 1,8 + L/350  $\mu$ m

**Certifikace:** ISO 10360

- měření dílů s vysokou přesností
- měření předávacích dílců a kontrolních přípravků
- CNC řízení vhodné pro sériovou výrobu

- díky možnosti přesunu téměř neomezený rozsah
- měření přímo na stole stroje a možnost měření mimo firmu
- rychlost měření

### Měřicí rameno ROMER ABSOLUTE ARM

**Rozsah měření:** 0 - 2500 mm

**Chyba měření:**  $\pm$  0,026 mm

**Certifikace:** ASME B 89.4.22 | VDI/VDE 2617-9

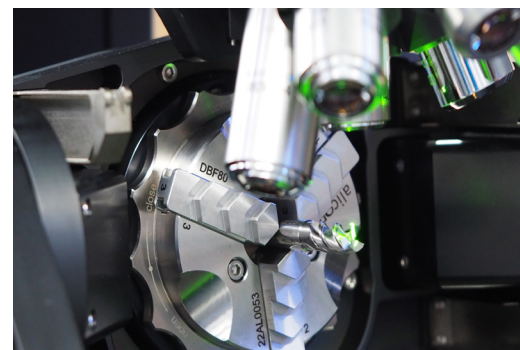
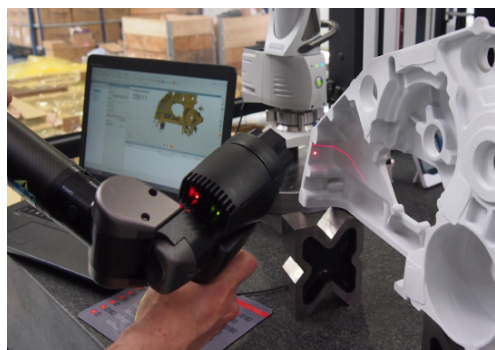
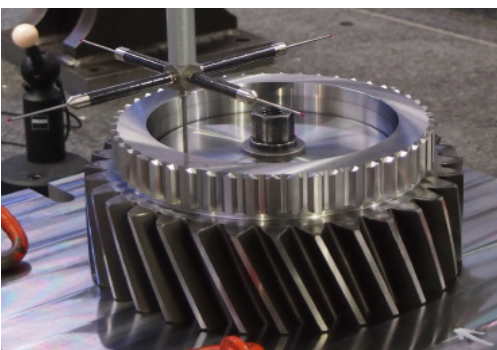
### 3D měřicí přístroj InfiniteFocusG6

**Rozsah měření X, Y, Z:** 200x200x180 mm

**Přesnost měření:** 0,1  $\mu$ m

**Certifikace:** ISO 10360

- měření drsnosti a rozměrů v jednom
- měření malých dílů a detailů
- měření nástrojů i mikro-nástrojů
- automatizace procesu měření



## Kontakt

### Metrolog

Martin Kratochvíl

tel.: + 420 725 635 554

email: metrologie@tgs.cz

— Poptejte nezávaznou nabídku —

