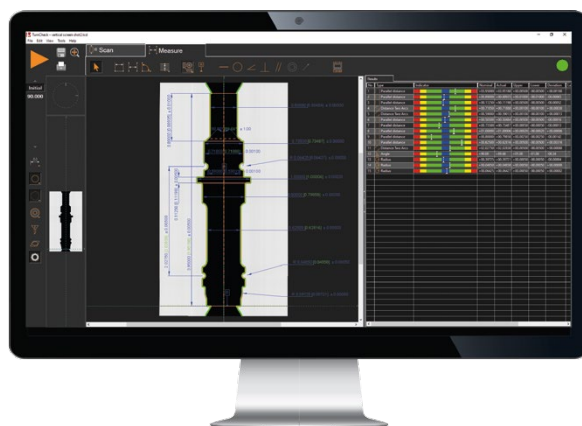


TurnCheck

přesné automatické optické měřicí stroje

Přístroje pro měření hřídelí

Přístroje na měření hřídelí TurnCheck nabízejí rychlý a snadný způsob měření hřídelí, válců a dalších soustružených, broušených nebo tvářených dílů.



- ≡ Přesné měření v dílenských podmínkách
- ≡ Telecentrická optika a kolimované osvětlení pro přesné měření průměrů
- ≡ Velká hloubka ostrosti pro ostrý obraz na čelních plochách
- ≡ Měření geometrických tolerancí při rotaci (souosost, házivost, kolmost)
- ≡ Naklápěcí mechanismus pro měření závitů

Specifikace:

Typ	Série - 6	Série - 10
Rozsah měření [mm]	D60 x 300	D100 x 400 (600, 800)
Maximální upnutelný průměr [mm]	170	175
Přesnost D [μm]	1,8+L/100	1,8+L/100
Přesnost L [μm]	3,5+L/150	3,5+L/150
Nosnost [kg]	20	80
Mechanismus pro měření profilu závitu	volitelně $\pm 15^\circ$	

Přednosti:

- ≡ Automatické rozpoznání tvarů a měření rozměrů
- ≡ Vyhodnocení nerotačních prvků ve 3D (otvory, frézované plochy)
- ≡ Porovnání naskenovaných dat s nominálním 2D modelem (volitelně s 3D modelem)
- ≡ Intuitivní software se šablonami pro měření tvarů na hřídelích

