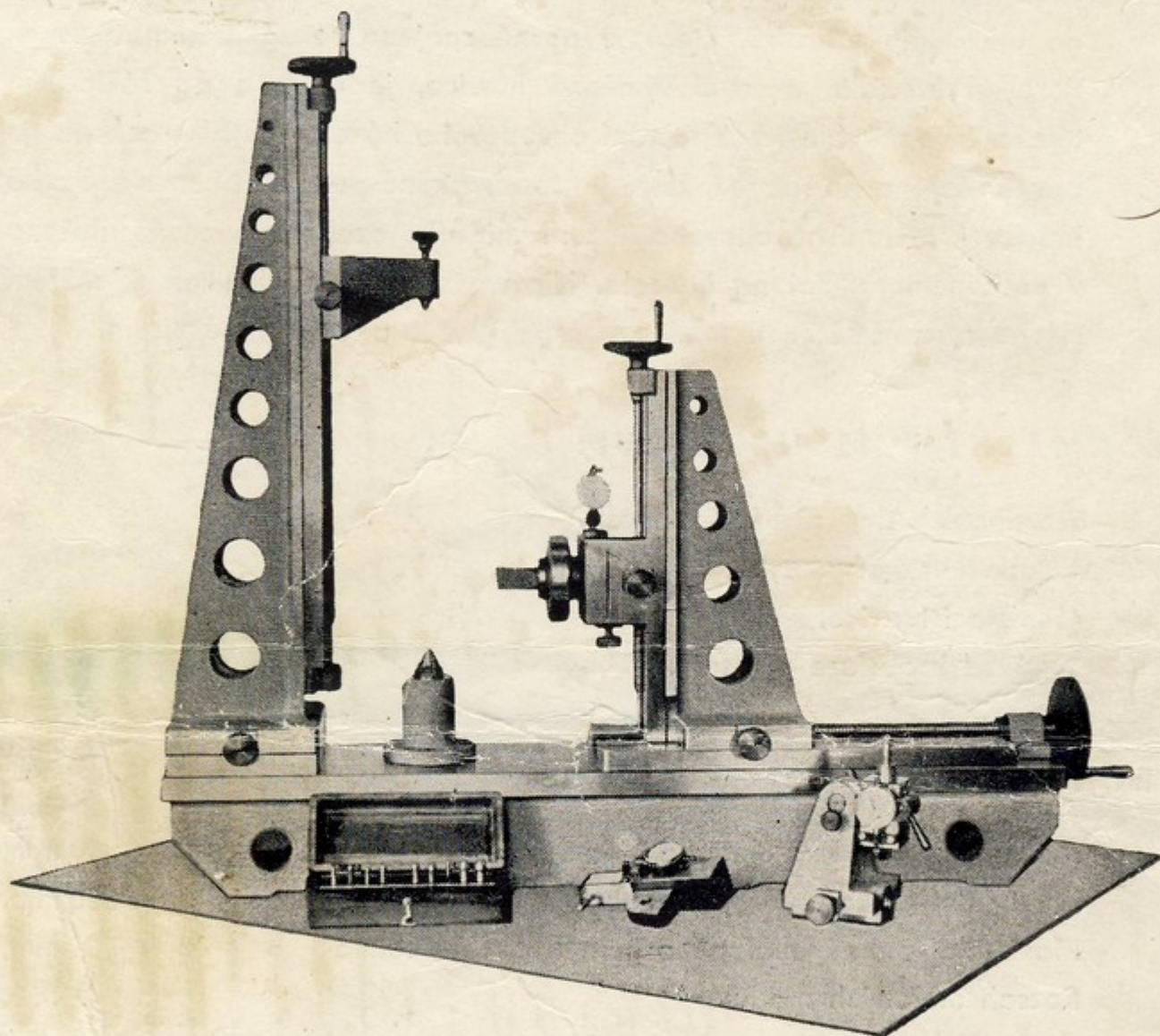




PŘÍSTROJ K MĚŘENÍ OZUBENÝCH KOL



POUŽITÍ:

Přístroj slouží k měření obvodové házivosti ozubených kol s ozubením vnějším, vnitřním i kuželovým; dále pak ke kontrole úhlu sklonu zubů šikmозubých kol a rovnoběžnosti boků zubů s osou čelních ozubených kol. Dále pak může přístroj sloužit k měření tloušťky zubů.



POPIS :

Přístroj sestává z části, která slouží k upnutí měřené součástky a z vlastního měřicího zařízení.

Na základním tělese přístroje je upevněna snímatelná konsola, která nese horní upínací hrot. Dolní upínací hrot, nebo otočné trny se vkládají do upínacího pouzdra, které je pevně spojeno se základním tělesem. Posuvná konsola, nesoucí výměnné hlavice, je uložena na základním tělese. Sklopná hlavice k měření obvodového házení vnějšího ozubení je pevně uložena na rameni, které je posouvateľné po měřicí konsole. Pevná hlavice k měření obvodového házení vnitřního ozubení je pevně uložena v posuvném rameni na konsole. Hlavice s klínovým dotykem k měření sklonu a rovnoběžnosti zubů ozubených kol je uložena na konsole.

NORMÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ :

- 7 upínacích trnů různých velikostí,
- 1 sada kulových dotyků,
- 4 snímací hlavice,
- 1 návod k obsluze přístroje.

TECHNICKÁ DATA :

Maximální průměr měřeného kola v hrotech	200 mm,
Maximální délka měřených ozubených součástí	550 mm,
Maximální průměr měřeného kola upnutého letmo	500 mm,
Rozsah měřených modulů	m 1 ÷ m 8.