

## MJERENJE POMIČNIM MJERILOM

udžbenik str. 12. - 17.;

RL: 10. - 14.

**PRECIZNO MJERENJE:** vijci, svjećice, zupčanici, kuglični ležajevi, motori,...

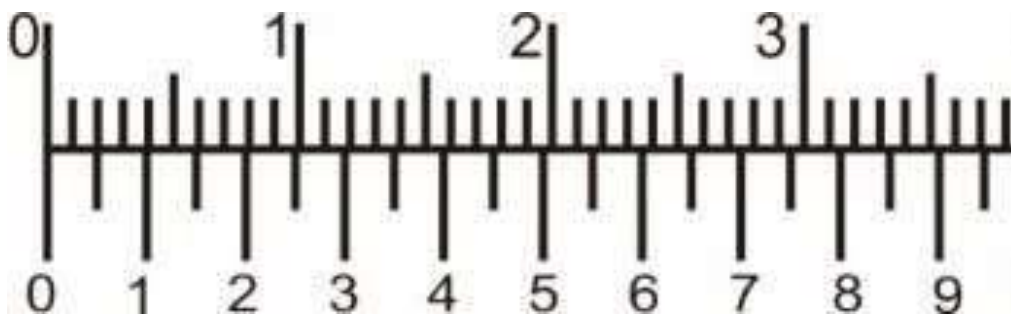
### DIJELOVI POMIČNOG MJERILA:

- krakovi za vanjske mjere („kljunovi“) i kraci za unutarnje mjere
- nastavak za dubinu
- glavna NEPOMIČNA mjerna skala i POMIČNA mjerna skala (NONIUS)

Mjere izražavamo u MILIMETRIMA, desetinkama i stotinkama milimetra.

### TOČNOST PRIBORA ZA MJERENJE:

RAVNALO	1mm	
POMIČNO MJERILO	$\frac{1}{10}$ mm, i manje	
MIKROMETARSKI VIJAK	najtočnije mjerenje,	$\frac{1}{100}$ mm

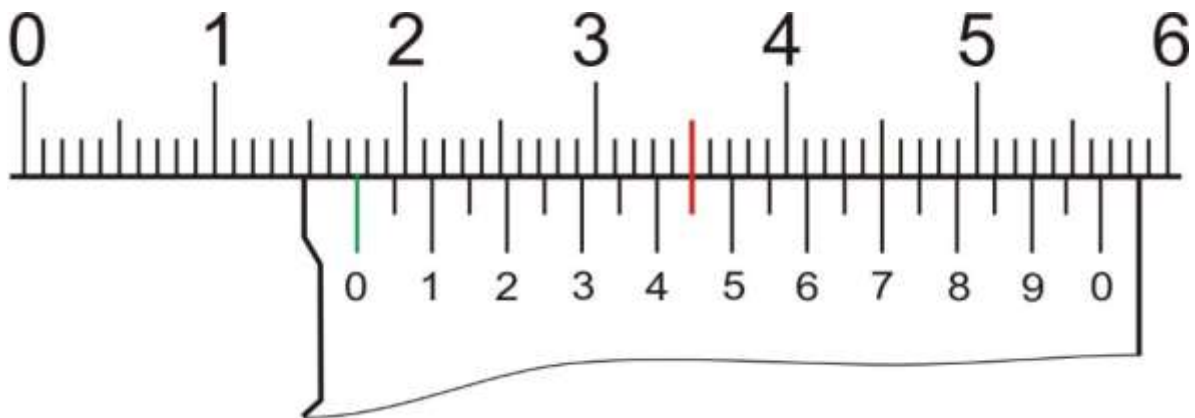


NEPOMIČNA  
MJERNA SKALA

POMIČNA  
MJERNA SKALA  
- NONIUS

**ZADATCI:** Projekcije i presjeci cijevi (poput crteža u udžbeniku).

## PRIMJERI OČITANJA



Rješenje: 17,45 mm

Vježbe na pomičnom mjerilu:

<https://www.stefanelli.eng.br/en/virtual-vernier-caliper-simulator-05-millimeter/>

Tko želi saznati više:

**MIKROMETARSKI VIJAK - za točnost na stotinku milimetra.**

