

MERILNE URE

Predmet: M4 – Obdelava gradiv

OPIS

- Merilna ura je merilno orodje, z katerim merimo razliko v centričnosti valjastih površin.
- Poznamo tudi ostale merilne ure, ki si jih lahko uporablja tudi za merjenje:
 - Debelin
 - Globin
 - Utorov

MERILNA NAPAKA

- Merilna napaka ali natančnost, je odstopek mere oziroma razlika dobljene mere od realne mere.
- Velikost merilne napake, je odvisna od tovarniške napake, točnosti odčitavanja, temperature merjenca, temperatura prostora kjer se meri, natančnost merilca...

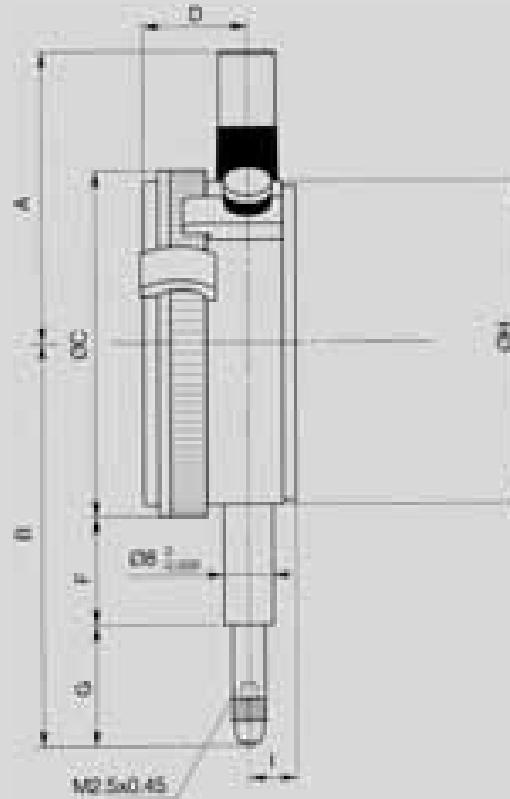
VRSTE MERILNIH UR

ANALOGNA MERILNA URA

Merilno območje: 1 mm

Mejna napaka: -

Cena: 80€



DIGITALNA MERILNA URA

Merilno območje: 12.7 mm

Mejna napaka: 0.03 mm

Cena: 130€



Merilno območje: 12 mm
Mejna napaka: 0.003 mm
Cena: 250€



DIGITALNA MERILNA URA Z PODATKOVNIM IZHODOM

Merilno območje: 60 mm

Mejna napaka: 0.0025 mm

Cena: 600€

Pri vklopu nadzora tolerančnosti, se pri prekoračitvi tolerančnih mej zaslon samodejno preklopi iz zelene osvetlitve na rdečo.



DIGITALNA MERILNA URA ZA MERJENJE DEBELIN

Merilno območje: 10 mm

Mejna napaka: 0.02 mm

Cena: 400€



Merilno območje: 12 mm
Mejna napaka: 0.01 mm
Cena: 100€



ANALOGNA MERILNA URA ZA MERJENJE DEBELIN Z GLOBINSKIM MOSTIČKOM

Merilno območje: 10 mm

Mejna napaka: /

Cena: 200€



ANALOGNA MERILNA URA ZA MERJENJE UTOROV



Merilno območje: 10 mm

Mejna napaka: 0.02 mm

Cena: 420€

DIGITALNA MERILNA URA ZA MERJENJE UTOROV Z PODATKOVNIM IZHODOM



Merilno območje: 30 mm

Mejna napaka: 0.01 mm

Cena: 430€

ANALOGNA MERILNA URA ZA NOTRANJE MERJENJE

Merilno območje: 3 - 125 mm

Mejna napaka: 0.003 mm

Cena: 340€



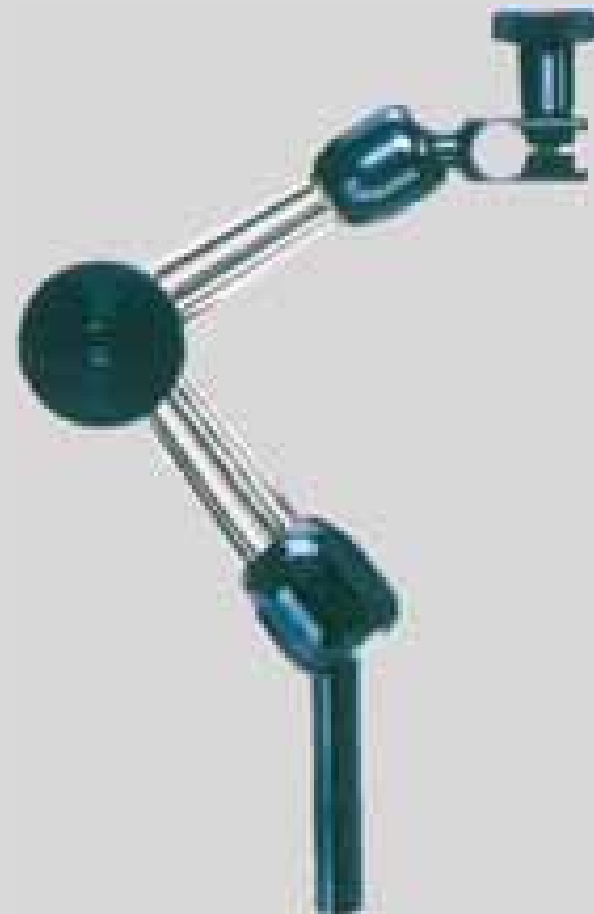
DRŽALO ZA MERILNE URE



Cena: 17€

Držalo 6x12x80mm, vpenjalna
izvrtina 4mm in 8mm.

STOJALO ZA MERILNE URE



Cena: 85€

STOJALO ZA MERILNE URE Z HORIZONTALNO ROKO

Cena: 205€



KONTROLNA NAPRAVA

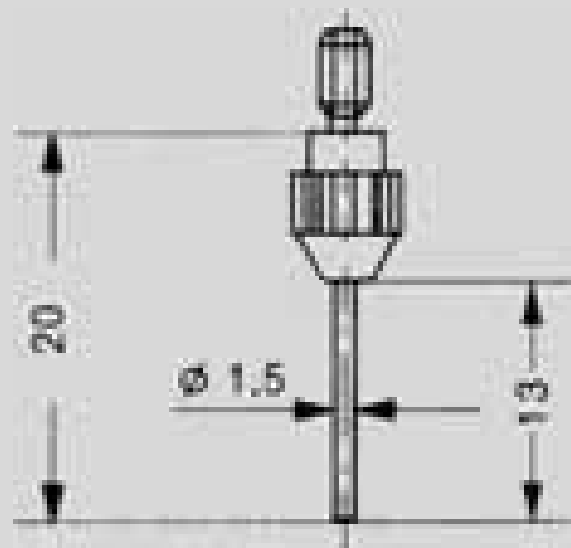
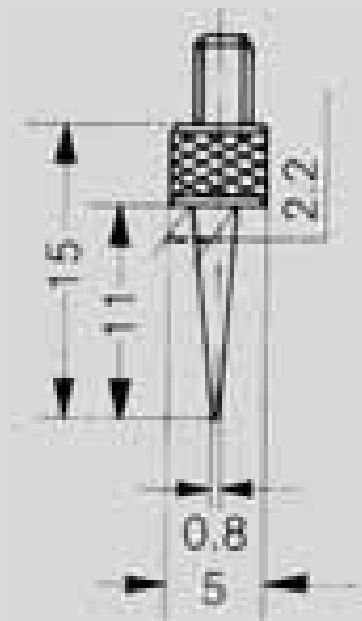
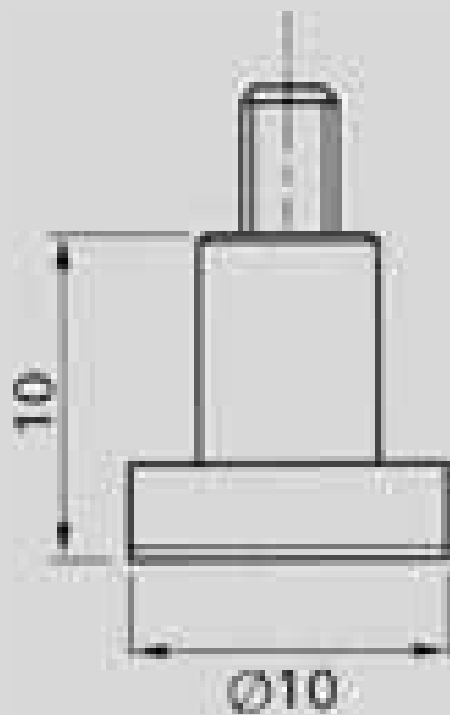
Univerzalna merilna naprava za kontrolo vseh vrst merilnih ur in tipal.

Mejna napaka: 0.002 mm

Cena: 1.450€



POSEBNI MERILNI NASTAVKI



Cena: 7.5€ - 17€

VIRI IN LITERATURA

- http://www.stroji.com/katalogi/05_001.pdf