

## Mitutoyo

### Galinio ilgio matų rinkinys Keramika, tolerancijos klasė 1, Galinio ilgio matų skaičius: 47



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	481310 47
GTIN	4946368220123
Produktų klasė	44A

#### Aprašymas

##### Modelis:

Pagaminta iš grynos cirkonio oksido keramikos (ZrO<sub>2</sub>) metodu.

- **Kietis: su 1350 HV beveik dvigubai kietesnis nei plienas.**
- **Trapumas: pasiekia maždaug 70 % plieno tvirtumo lenkiant. Atsparus smūgiams.**
- **Atsparumas dilimui: lyginant su plienu apie 10 kartų patvaresnis. Jokių rėžių. Jokių plastinių deformacijų. Įbrėžimai ir maži defektai nepadaro jokios įtakos matavimo rezultatui. Paviršius ilgiau išlieka sukimbantis nei plieno.**
- **Naudojimas / priežiūra: itin atsparus šarmams, rūgštims, riebalams (alyvai), vandeniui. Lyginant su plienu, nebereikia gaišti laiko valant tepalą prieš naudojimą ir tepti po naudojimo. Kai yra ilgi matmenys, privalumas – mažesnis svoris.**
- **Temperatūros poveikiai: išsiplėtimo koeficientas  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  panašus į plieno. Mažas šilumos laidumas.**
- **Antimagnetinis: nesimagnetinantis.**
- **Paslankumas vientisa, itin tanki struktūra užtikrina gerą adheziją net ir su plienu. Šaltsuvirinimas neįmanomas.**
- **Patikros protokolas: kiekvienas etalonas turi atskirą identifikacijos nr. Realus nuokrypis nuo tikslinio matmens užfiksuotas protokole. Tokiu būdu yra žinomas absoliutusis matmuo. Pridėtas gamintojo protokolas, atitinkantis nacionalinius standartus:**

##### Paskirtis:

**Tolerancijos klasė 1** kaip darbinis ir nustatymo matmuo kontrolinių šablonų patikrai. Matavimo laboratorijoms.

##### Turinys:

po 1 vnt., kurių dydis: 1,005; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Žingsnis 0,01: 21 vnt. 1,00 – 1,20 mm

Žingsnis 0,1: 8 vnt. 1,3 – 2,0 mm

Žingsnis 1,0: 8 vnt. 3 – 10 mm

## Techninis aprašymas

Etalonų skaičius	47
Norma	DIN EN ISO 3650
Tolerancijos klasė	1
Kietis	1350 HV
Medžiaga	Keraminė medžiaga cirkonio oksidas (ZrO <sub>2</sub> )
Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Pakuotė	tvirta dėžė
Kalibravimas	S17
Produkto rūšis	Etalonas

## Paslaugos

KalibravimasPlieninių / keraminių etalonų rinkinys Rinkinio turinys 47	020850 47
DAkKS kalibravimasKeraminių etalonų rinkinys Rinkinio turinys 47	020870 47