

Mitutoyo**Garnitura merilnih kladic Keramika, točnost 1, Število merilnih kladic: 47****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	481310 47
GTIN	4946368220123
Razred artikla	44A

Opis**Izvedba:**

Iz zelo čistega keramičnega materiala cirkonijevega oksida (ZrO_2), izdelane s postopkom sintranja.

- **Trdota: s pribl. 1350 HV, kar je skoraj dvojna trdota jekla.**
- **Odpornost proti lomu: doseže pribl. 70 % upogibne trdnosti jekla. Neobčutljivo na trke in udarce.**
- **Odpornost proti obrabi: v primerjavi z jeklom 10-krat daljša življenjska doba. Brez grebenov. Brez plastičnih deformacij. Praske in male napake ne vplivajo na točnost meritev. Površine v primerjavi z jeklom dalj časa ohranjajo sposobnost odličnega naleganja.**
- **Uporaba / vzdrževanje: zelo odporne proti lugom, kislinam, olju in emulziji za brušenje. V primerjavi z jeklom ni potrebno zamudno odstranjevanje maščobe pred uporabo in mazanje po uporabi. Manjša masa je prednost zlasti pri dolgih merah.**
- **Temperaturni vplivi: koeficient raztezanja $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ podobno kot pri jeklu. Majhna toplotna prevodnost.**
- **Nemagnetno: ni možno namagnetiti.**
- **Sposobnost naleganja: zaradi homogene, zelo goste strukture kladice zelo dobro nalegajo tudi na jeklo in jih tako lahko odlično spojimo. Hladna zavaritev ni možna.**
- **Poročilo o preizkusu: vsaka merilna kladica posebej je opremljena z identifikacijsko številko. Poročilo o kalibriranju vključuje tudi dejansko odstopanje od zahtevane mere. S tem je navedena absolutna dejanska mera. Vključno s poročilom o preizkusu v skladu z nacionalnim standardom.**

Uporaba:

Točnost 1 za delo in nastavitve v proizvodnji ter za preverjanje kontrolnih šablon. Za merilnice.

Vsebina:

po 1 kos z mero: 1,005; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Korak 0,01: 21 kos 1,00–1,20 mm

Korak 0,1: 8 kos 1,3–2,0 mm

Korak 1,0: 8 kos 3 – 10 mm

Tehnični opis

Število merilnih kladic	47
Standard	DIN EN ISO 3650
Kakovost	1
Trdota	1350 HV
Material	Keramični material cirkonijev oksid (ZrO ₂)
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Pakiranje	čvrsta škatla
Kalibriranje	S17
Vrsta izdelka	Merilne kladice

Storitve

KalibriranjeGarnitura merilnih kladic iz jekla ali keramike Vsebina garniture 47	020850 47
DAkKS-kalibriranjeGarnitura merilnih kladic, iz keramike Vsebina garniture 47	020870 47