

**Mitutoyo****Mittapalasarja Keramiikkaa, toleranssiluokka 0, Mittapalojen lukumäärä: 32****Tilaustiedot**

Tilausnumero	481300 32
GTIN	4946368220246
Tuoteluokka	44A

**Kuvaus****Malli:**

Erittäin puhdasta keraamista materiaalia zirkoniumdioksidia ( $ZrO_2$ ), valmistettu sintrausmenetelmällä.

- **Kovuus: Noin kaksi kertaa kovempaa kuin teräs: 1350 HV.**
- **Murtolujuus: Yltää n. 70 %:iin teräksen taivutuslujuudesta. Iskunkestävä.**
- **Kulutuksenkestävyys: Verrattuna teräkseen n. 10-kertainen käyttöikä. Ei purseen muodostumista. Ei plastista muovautumista. Naarmut ja pienet virheet eivät vaikuta mittaustulokseen. Pinta pysyy pitempään hyvin kiinnittyvänä kuin teräspinta.**
- **Käsittely / hoito: Kestää erittäin hyvin lipeää, happeja, öljyä ja hiontavettä. Rasvanpoistoon ei tarvitse käyttää aikaa ennen käyttöä eikä rasvaamiseen käytön jälkeen niin kuin teräksessä. Keveys on eduksi pitkissä mitoissa.**
- **Lämpötilakäyttäytyminen: Laajenemiskerroin  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  samankaltainen kuin teräksellä. Vähäinen lämmönjohtokyky.**
- **Antimagneettinen: Ei magnetoidu.**
- **Kiinnittyvyys: Homogeenisen, erittäin tiiviin kiderakenteen ansiosta hyvä tarttuvuus myös teräkseen ja helppo kiinnittyvyys. Kylmähitsaus ei ole mahdollista.**
- **Tarkastustodistus: Jokainen mittapala on varustettu yksilöivällä numerotunnisteella. Todellinen poikkeama määrämistä on ilmoitettu tarkastustodistuksessa. Absoluuttinen tosimita on siten tiedossa. Mukana kansallisiin vakioimitoihin johdettava valmistajan tarkastustodistus.**

**Käyttö:**

**Toleranssiluokka 0** perusmittana työmittapalojen tarkistuksessa tai erityistä tarkkuutta vaativassa laitetarkistuksessa.

**Sisältö:**

1 kpl, mitta: 1, 005, 10, 20, 30, 60, mm

Porrastus 0,01: 9 kpl 1,01–1,09 mm

Porrastus 0,1: 9 kpl 1,1–1,9 mm

Porrastus 1,0: 9 kpl 1–9 mm

**Tekninen kuvaus**

Mittapalojen lukumäärä	32
Standardi	DIN EN ISO 3650
Toleranssiluokka	0
Kovuus	1,35 HV
Raaka-aine	Erittäin puhdasta keraamista zirkoniumoksidia (ZrO <sub>2</sub> )
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Pakkaus	kestävä rasia
Kalibrointi	S17
Tuotetyyppi	mittapala

**Palvelut**

DAkS-kalibrointiKeraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 32	020870 32
KalibrointiTeräksinen/keraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 32	020850 32