

Mitutoyo

Mittapalasarja Keramiikkaa, toleranssiluokka 0, Mittapalojen lukumäärä: 87



Tilaustiedot

Tilausnumero	481300 87
GTIN	4946368219172
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, happoja, 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: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm

Porrastus 0,001: 9 kpl 1,001–1,009 mm

Porrastus 0,01: 49 kpl 1,01–1,49 mm

Porrastus 0,5: 19 kpl 0,5 – 9,5 mm

Tekninen kuvaus

Mittapalojen lukumäärä	87
Standardi	DIN EN ISO 3650
Toleranssiluokka	0
Kovuus	1,35 HV
Raaka-aine	Erittäin puhdasta keraamista zirkoniumoksidia (ZrO ₂)
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Pakkaus	kestävä rasia
Kalibrointi	S17
Tuotetyyppi	mittapala

Palvelut

DAkS-kalibrointiKeraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 87	020870 87
KalibrointiTeräksinen/keraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 87	020850 87