

**Garant****Mittapalasarja Keramiikkaa, toleranssiluokka 1, Mittapalojen lukumäärä: 32****Tilaustiedot**

Tilausnumero	481250 32
GTIN	4045197154750
Tuoteluokka	41L

**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.**

**Kuvaus mainosteksti:**

Erittäin puhdasta keraamista zirkoniumdioksidimateriaalia (ZrO<sub>2</sub>), valmistettu sintrausmenetelmällä.

**Kovuus:** Noin kaksi kertaa kovempaa kuin teräs: 1350 HV.

**Murtolujuus:** Yltää n. 70 %:iin teräksen taivutuslujuudesta. Iskunkestävä.

**Kulutuksen kestävyys:** Kestää noin 10 kertaa kauemmin kuin teräs.

**Käsittely/hoito:** Kestää erittäin hyvin lipeää, happoja, öljyä ja hiontavettä. **Rasvanpoistoon ei tarvitse käyttää aikaa ennen käyttöä eikä rasvaamiseen käytön jälkeen niin kuin teräksessä.**

**Lämpötilakäyttäytyminen:** Laajenemiskerroin  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  samankaltainen kuin teräksellä. Alhainen lämmönjohtavuus.

**Antimagneettinen.**

**Kiinnittvyys:** Homogeenisen, erittäin tiiviin kiderakenteen ansiosta hyvä tarttuvuus.

**Mukana kansallisiin vakioimitoihin johdettava tarkastustodistus.**

**Käyttö:**

**Toleranssiluokka 1** työ- ja säätömittana tarkistustulkkien tarkastuksessa. Tarkoitettu mittaustiloihin.

**Sisältö:**

1 kpl, mitta: 1,005; 10; 20; 30; 50 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	1
Kovuus	1350 HV
Raaka-aine	Erittäin puhdasta keraamista zirkoniumoksidia (ZrO <sub>2</sub> )
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Pakkaus	kestävä rasia
Kalibrointi	S17
Tuotetyyppi	mittapala

## Palvelut

020850 32

KalibrointiTeräksinen/keraminen mittapalasarja Sarjan sisältö 32

DAkS-kalibrointiKeraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 32

020870 32