

Garant**Mittapalasarja Keramiikkaa, toleranssiluokka 1, Mittapalojen lukumäärä: 47****Tilaustiedot**

Tilausnumero	481250 47
GTIN	4045197154767
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 (ZrO₂), 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; 20; 30; 40; 50; 60;

70; 80; 90; 100 mm

Porrastus 0,01: 21 kpl 1,00–1,20 mm

Porrastus 0,1: 8 kpl 1,3–2,0 mm

Porrastus 1,0: 8 kpl 3–10 mm

Tekninen kuvaus

Mittapalojen lukumäärä	47
Standardi	DIN EN ISO 3650
Toleranssiluokka	1
Kovuus	1350 HV
Raaka-aine	Erittäin puhdasta keraamista zirkoniumoksidia (ZrO ₂)
Tarkastustodistus	Valmistajan tarkastuspöytäkirja
Pakkaus	kestävä rasia
Kalibrointi	S17
Tuotetyyppi	mittapala

Palvelut

020850 47

KalibrointiTeräksinen/keraminen mittapalasarja Sarjan sisältö 47

DAkKS-kalibrointiKeraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 47

020870 47