

**Garant****Suuntaismittapalasarja Keramiikkaa, toleranssiluokka 1, Sarjan sisältö: 10****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 481251 10     |
| GTIN         | 4045197154781 |
| Tuoteluokka  | 41L           |

**Kuvaus****Malli:**

Valmistettu erittäin puhtaasta keraamisesta zirkoniumoksidista ( $ZrO_2$ ) sintrausmenetelmällä.

**Kovuus:** Noin kaksi kertaa kovempaa kuin teräs: 1 350 HV.

**Murtolujuus:** Saavuttaa n. 70 % teräksen taivutuslujuudesta. Iskunkestävä.

**Kulutuksenkestävyys: Teräkseen verrattuna n. 10 kertaa kestävämpää.** 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. **Ei tarvitse käyttää aikaa rasvanpoistoon ennen käyttöä ja rasvaamiseen käytön jälkeen niin kuin teräsmittapaloissa.** Keveys on eduksi pitkissä mitoissa.

**Lämpötiläkäyttäytyminen:** Laajenemiskerroin ( $9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ ) sama kuin teräksessä. Vähäinen lämmönjohtokyky.

**Antimagneettinen:** Ei magnetoidu.

**Kiinnittvyys:** Homogeenisen, erittäin tiiviin kiderakenteen ansiosta hyvä tarttuvuus myös teräkseen ja helppo kiinnittvyys. Kylmähitsaus ei ole mahdollista.

**Vakioimitoihin johdettava tarkastustodistus:** Jokainen mittapala on varustettu yksilöivällä numerotunnisteella.

Malli on muuten sama kuin nro 481250.

**Käyttö:**

Standardin VDI/VDE/DGQ 2618 (sivu 10,1) mukaisten kaarimikrometrien tarkistamiseen.

**Sisältö:**

1 mitta kutakin (mm): Koot 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 tasolasin  $\varnothing$  30 mm: 1 kpl

**Sisältö:**

1 mitta kutakin (mm): koot 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0

Tasolasin à 30 mm: 1 kpl

**Tekninen kuvaus**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Sarjan sisältö    | 10  |
| Standardi         | DIN EN ISO 3650   |
| Toleranssiluokka  | 1   |
| Raaka-aine        | Erittäin puhdasta keraamista zirkoniumoksidia (ZrO <sub>2</sub> ) |
| Tarkastustodistus | Valmistajan tarkastuspöytäkirja                                   |
| Pakkaus           | kestävä rasia   |
| Kalibrointi       | S17   |
| Tuotetyyppi       | Kaarimikrometrin asetustulkki                                     |

**Palvelut**

|   |           |
|---|-----------|
| KalibrointiTeräksinen/keraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 10 | 020850 10 |
| DAkS-kalibrointiKeraaminen mittapalasarja Sarjan sisältö 10       | 020870 10 |