

**Garant****Garnitura merilnih kladic Keramika, točnost 1, Število merilnih kladic: 32****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 481250 32     |
| GTIN                  | 4045197154750 |
| Razred artikla        | 41L           |

**Opis****Izvedba:**

Iz zelo čistega keramičnega materiala cirkonijevega oksida ( $ZrO_2$ ), izdelane s postopkom sintranja.

- **Trdota: s pribl. 1350 HV, kar je skoraj dvojna trdota jekla.**
- **Odpornost proti lomu: doseže pribl. 70 % upogibne trdnosti jekla. Neobčutljivo na trke in udarce.**
- **Odpornost proti obrabi: v primerjavi z jeklom 10-krat daljša življenjska doba. Brez grebenov. Brez plastičnih deformacij. Praske in male napake ne vplivajo na točnost meritev. Površine v primerjavi z jeklom dalj časa ohranjajo sposobnost odličnega naleganja.**
- **Uporaba / vzdrževanje: zelo odporne proti lugom, kislinam, olju in emulziji za brušenje. V primerjavi z jeklom ni potrebno zamudno odstranjevanje maščobe pred uporabo in mazanje po uporabi. Manjša masa je prednost zlasti pri dolgih merah.**
- **Temperaturni vplivi: koeficient raztezanja  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  podobno kot pri jeklu. Majhna toplotna prevodnost.**
- **Nemagnetno: ni možno namagnetiti.**
- **Sposobnost naleganja: zaradi homogene, zelo goste strukture kladice zelo dobro nalegajo tudi na jeklo in jih tako lahko odlično spojimo. Hladna zavaritev ni možna.**
- **Poročilo o preizkusu: vsaka merilna kladica posebej je opremljena z identifikacijsko številko. Poročilo o kalibriranju vključuje tudi dejansko odstopanje od zahtevane mere. S tem je navedena absolutna dejanska mera. Vključno s poročilom o preizkusu v skladu z nacionalnim standardom.**

**Izvedba, oglaševalsko besedilo:**

Iz zelo čistega keramičnega materiala cirkonijevega dioksida ( $ZrO_2$ ), izdelane s postopkom sintranja.

**Trdota:** s pribl. 1350 HV, kar je skoraj dvojna trdota jekla.

**Odpornost proti lomu:** doseže pribl. 70 % upogibne trdnosti jekla. Neobčutljive za trke in udarce.

**Odpornost proti obrabi: v primerjavi z jeklom 10-krat daljša življenjska doba.**

**Uporaba/vzdrževanje:** zelo odporne proti lugom, kislinam, olju in emulziji za brušenje. **V primerjavi z jeklom ni potrebno zamudno odstranjevanje maščobe pred uporabo in mazanje po uporabi.**

**Temperaturni vplivi:** koeficient raztezanja  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  podobno kot pri jeklu. Majhna toplotna prevodnost.

**Nemagnetne.**

**Sposobnost naleganja:** zaradi homogene, zelo goste strukture kladice zelo dobro nalegajo.

**Vklj. s poročilom o preizkusu v skladu z nacionalnim standardom.**

**Uporaba:**

**Točnost 1** za delo in nastavitve v proizvodnji ter za preverjanje kontrolnih šablon. Za merilnice.

**Vsebina:**

po 1 kos z mero: 1,005; 10; 20; 30; 50 mm

Korak 0,01: 9 kos 1,01 – 1,09 mm

Korak 0,1: 9 kos 1,1 – 1,9 mm

Korak 1,0: 9 kos 1 – 9 mm

## Tehnični opis

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Število merilnih kladic | 32   |
| Standard                | DIN EN ISO 3650                                    |
| Kakovost                | 1  |
| Trdota                  | 1350 HV  |
| Material                | Keramični material<br>cirkonijev oksid ( $ZrO_2$ ) |
| Poročilo o preizkusu    | Proizvajalčevo poročilo o preizkusu                |
| Pakiranje               | čvrsta škatla                                      |
| Kalibriranje            | S17  |
| Vrsta izdelka           | Merilne kladice                                    |

## Storitve

020850 32

Kalibriranje Garnitura merilnih kladic iz jekla ali keramike  
Vsebina garniture 32

DAkS-kalibriranje Garnitura merilnih kladic, iz keramike  
Vsebina garniture 32

020870 32