

**Garant****Garnitura etalona Keramika razreda tolerancije 1, broj konačnih mjera: 47****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	481250 47
GTIN	4045197154767
Razred artikla	41L

**Opis****Izvedba:**

Proizvedeno sinteriranjem od vrlo čistog keramičkog materijala cirkonij-oksida ( $ZrO_2$ ).

- **Tvrdoća:**S oko 1350 HV otprilike je dvostruko tvrđe od čelika.
- **Prekidna čvrstoća:**Postiže oko 70 % savojne čvrstoće čelika. Neosjetljivo na sudare i udarce.
- **Otpornost na trošenje:**U usporedbi s čelikom je oko 10 puta izdržljiviji.Nema stvaranja srha. Nema deformacije oblika. Ogrebotine i male neispravnosti nemaju zbog toga nikakav utjecaj na rezultat mjerenja. Površina ostaje dulje iskoristiva nego što je to slučaj s čelikom.
- **Rukovanje / održavanje:**Velika otpornost na lužine, kiseline, ulje, vodu koja sadržava srh.U odnosu na čelik nije potrebno dugotrajno odmaščivanje prije uporabe i podmazivanje nakon uporabe.Mala težina je prednost pri dugim dimenzijama.
- **Ponašanje pod utjecajem temperatura:**Koeficijent istezanja ( $9,5 \pm 1,0$ )  $10^{-6} K^{-1}$  sličan kao kod čelika. Niska toplinska provodljivost.
- **Antimagnetsko:**Ne može se magnetizirati.
- **Mogućnost potiskivanja:**Zahvaljujući homogenoj strukturi visoke gustoće postoji izvrsna sposobnost prijanjanja i sa čelikom te mogućnost lakog potiskivanja. Nije moguće hladno zavarivanje.
- **Protokol ispitivanja:**Svaka kladica ima svoj identifikacijski broj. Stvarno odstupanje od zadane mjere utvrđeno je u protokolu. Na taj je način poznata apsolutna stvarna mjera.Uključujući certifikat proizvođača o provedenom ispitivanju sukladno nacionalnim normama.

**Uvodno objašnjenje, reklamni tekst:**

Proizvedeno sinteriranjem od vrlo čistog keramičkog materijala cirkonij-oksida (ZrO<sub>2</sub>).

**Tvrdoća:** S oko 1350 HV otprilike je dvostruko tvrđe od čelika.

**Prekidna čvrstoća:** Postiže oko 70 % savojne čvrstoće čelika. Neosjetljivo na sudare i udarce.

**otpornost na habanje: U usporedbi s čelikom je oko 10 puta izdržljiviji.**

**Rukovanje / njega:** Velika otpornost na lužine, kiseline, ulje, vodu koja sadržava srh. **U odnosu na čelik nije potrebno dugotrajno odmašćivanje prije uporabe i podmazivanje nakon uporabe.**

**Temperaturno ponašanje:** Koeficijent istezanja  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  sličan kao kod čelika. Niska toplinska provodljivost.

**Antimagnetsko.**

**Klizavost:** Homogena, iznimno gusta struktura omogućuje najbolje prijanjanje.

**Uključuje proizvođačev certifikat o ispitivanju sljediv na državnoj razini.**

**Upotreba:**

**Razred tolerancije 1** kao radni etalon i etalon za namještanje za kontrolu šablona za provjeravanje. Za mjerne prostorije.

**Sadržaj:**

po 1 komad s dimenzijom: 1,005; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Povećanje 0,01: 21 kom. 1,00 – 1,20 mm

Povećanje 0,1: 8 kom. 1,3 – 2,0 mm

Povećanje 1,0: 8 kom. 3 – 10 mm

## Tehnički opis

Broj konačnih mjera	47
Standard	DIN EN ISO 3650
Razred tolerancije	1
Tvrdoća	1350 HV
Materijal	Keramički materijal cirkon oksid (ZrO <sub>2</sub> )
Zapisnik o ispitivanju	Protokol proizvođača o ispitivanju
Pakiranje	stabilna kutija
Kalibriranje	S17
Vrsta proizvoda	Krajnja mjera

## Usluge

Kalibriranje Set etalona, čelik/keramika sadržaj garniture 47	020850 47
---	-----------

DAkKS kalibriranjeKrajnje dimenzije, keramika sadržaj  
garniture 47

020870 47