

**Garant****Garnitura vzporednih kladic keramika, točnost 1, Vsebina garniture: 10****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	481251 10
GTIN	4045197154781
Razred artikla	41L

**Opis****Izvedba:**

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

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

**Prelomna trdnost:** doseže pribl. 70 % upogibne trdnosti jekla. Neobčutljiva za trke in udarce.

**Odpornost proti obrabi: V primerjavi z jeklom 10-krat daljša življenjska doba.** Brez grebenov. Brez plastičnih deformacij. Praske in male napake nimajo vpliva na rezultat 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 mazanje pred uporabo in odstranjevanje maščobe po uporabi.** Manjša masa je prednost zlasti pri dolgih kladicah.

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

**Antimagnetno:** Ni možno namagnetiti.

**Sposobnost naleganja:** zaradi homogene, zelo goste strukture kladice zelo dobro nalegajo tudi na jeklo in jih tako lahko odlično spojimo.

**Vklj. z referenčnim poročilom o preizkusu:** Vsaka merilna kladica je označena s svojo identifikacijsko številko.

Izvedba enaka kot pri art. 481250.

**Uporaba:**

Za preverjanje mikrometrov po VDI/VDE/DGQ 2618, list 10.1.

**Vsebina:**

Po 1 kontrolni trn (mm): vel. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 ravno steklo  $\varnothing$  30 mm: 1 kos

**Vsebina:**

po 1 merilna kladica: Vel. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0

Ravno steklo Ø 30 mm: 1 kos

Kalibriranje: S17

**Tehnični opis**

Vsebina garniture	10
Standard	DIN EN ISO 3650
Kakovost	1
Material	Keramični material cirkonijev oksid (ZrO <sub>2</sub> )
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Pakiranje	čvrsta škatla
Kalibriranje	S17
Vrsta izdelka	Nastavitvena šablona za mikrometre

**Storitve**

Kalibriranje Garnitura merilnih kladic iz jekla ali keramike Vsebina garniture 10	018041 10
Signiranje lasersko graviranje Tip	018940
DAkKS-kalibriranje Garnitura merilnih kladic, iz keramike Vsebina garniture 10	019760 10
Kalibriranje Garnitura merilnih kladic iz jekla ali keramike Vsebina garniture 10	020850 10
DAkKS-kalibriranje Garnitura merilnih kladic, iz keramike Vsebina garniture 10	020870 10