

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

Tehnični opis

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

Storitve

KalibriranjeGarnitura merilnih kladic iz jekla ali keramike Vsebina garniture 10	020850 10
DAkS-kalibriranjeGarnitura merilnih kladic, iz keramike Vsebina garniture 10	020870 10