

Garant**Garnitura paralelnih etalona Keramika, razred tolerancije 1, sadržaj garniture: 10****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	481251 10
GTIN	4045197154781
Razred artikla	41L

Opis**Izvedba:**

Od keramičkog materijala cirkon oksida (ZrO_2) proizvedenog u sinter postupku.

Čvrstoća: s ca. 1350 HV otprilike je dvostruko tvrđa od čelika.

Prijelomna čvrstoća: dostiže ca. 70% savojne čvrstoće čelika. Neosjetljivo na sudar i udarac.

Otpornost na habanje: s obzirom na čelik je izdržljivija približno 10 puta. Nema stvaranja srha. Nema deformacije oblika. Ogrebotine i mali defekti nemaju zbog toga nikakav utjecaj na rezultat mjerenja. Površina ostaje dulje sposobnom za potiskivanje nego što je to kod čelika.

Rukovanje / čišćenje: izrazita otpornost na lužine, kiseline, ulje, vodu koja sadrži srh. **U odnosu na čelik otpada dugotrajno odmašćivanje prije uporabe i zamašćivanje nakon uporabe.** Neznatna težina je prednost kod dugačkih dimenzija.

Temperaturno ponašanje: koeficijent istezanja ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) slično kao kod čelika. Mala toplinska sprovodljivost.

Antimagnetično: 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 varenje.

S protokolom o ispitivanju koji se može vratiti na staro stanje: svaka kladica ima svoj pojedinačni identifikacijski broj.

Ostale izvedbe kao br. 481250.

Upotreba:

Za kontrolu mikrometara prema VDI / VDE / DGQ 2618, list 10.1.

Sadržaj:

Po 1 mjeri (mm): Gr. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 Ø ravnog stakla 30 mm: 1 kom.

Sadržaj:

po 1 dimenzija: Vel. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0
Ø ravnog stakla 30 mm: 1 kom.

Tehnički opis

Sadržaj garniture	10
Standard	DIN EN ISO 3650
Razred tolerancije	1
Materijal	Keramički materijal cirkon oksid (ZrO ₂)
Zapisnik o ispitivanju	Protokol proizvođača o ispitivanju
Pakiranje	stabilna kutija
Kalibriranje	S17
Vrsta proizvoda	Šablona za podešavanje mikrometara

Usluge

KalibriranjeSet etalona, čelik/keramika sadržaj garniture 10	020850 10
DAkS kalibriranjeKrajnje dimenzije, keramika sadržaj garniture 10	020870 10