

Garant**Parallelmåleklods, sæt Keramik, toleranceklasse 1, Indhold pr. sæt: 10****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	481251 10
GTIN	4045197154781
Artikelklasse	41L

Beskrivelse**Udførelse:**

I meget rent keramisk materiale zirkonium-oxid (ZrO_2) fremstillet i sinterproces.

Hårdhed: Omtrent 1350 HV, hvilket er dobbelt så hårdt som stål.

Brudstyrke: Har ca. 70 % af bøjestykken for stål. Ikke følsom over for slag og stød.

Slidstyrke: Holder ca. 10 gange længere end stål. Der dannes ikke grater. Der sker ikke plastisk deformation. Ridser og små defekter har derfor ikke indvirkning på måleresultatet. Overfladen beholder evnen til at kunne forskydes i længere tid end ståloverflader.

Håndtering/vedligeholdelse: Meget modstandsdygtig over for lud, syrer, olie, slibevand.

Sammenlignet med stål undgås tidskrævende indfedtning før og efter brug. Lav vægt er en fordel ved lange mål.

Temperaturreaktion: Ekspansionskoefficient ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) omtrent som for stål. Lav varmeledningsevne.

Antimagnetisk: Kan ikke magnetiseres.

Forskydelighed: Pga. homogen og meget tæt struktur er der meget god hæfteevne også ved stål samt let forskydning. Koldsvejsning ikke mulig.

Med testprotokol, der kan tilbageføres: Hver måleklods er forsynet med ident.-nr.

Udførelse i øvrigt som nr. 481250.

Anvendelse:

Til kontrol af mikrometerskruer iht. VDI/VDE/DGQ 2618, blad 10.1.

Indhold:

1 mål af hver (mm): Str. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 Planglas-Ø 30 mm: 1 stk.

Indhold:

1 mål af hver: Str. 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0

Planglas Ø 30 mm: 1 stk.

Teknisk beskrivelse

Indhold pr. sæt	10
Norm	DIN EN ISO 3650
Toleranceklasse	1
Materiale	Keramisk materiale zirkonium-oxid (ZrO ₂)
Testprotokol	Producentens testrapport
Emballage	Stabil boks
Kalibrering	S17
Produkttype	Mikrometerskrue-indstillingslære

Services

KalibreringMåleklods stål/keramik Indhold pr. sæt 10	020850 10
DAkKS-kalibreringMåleklods, keramik Indhold pr. sæt 10	020870 10