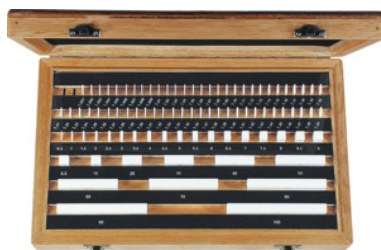


Garant**Måleklods, sæt Keramik, toleranceklasse 1, Antal måleklodser: 87**

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	481250 87
GTIN	4045197154774
Artikelklasse	41L

Beskrivelse

Udførelse:

Fremstillet af det ultrarene keramiske materiale zirkoniumoxid (ZrO_2) ved sintring.

- **Hårdhed:** Omtrent 1.350 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 stål.
- **Håndtering/vedligeholdelse:** Meget modstandsdygtig over for lud, syrer, olie og slibevand. Sammenlignet med stål undgås tidskrævende affedtning før og efter brug. Lav vægt er en fordel ved lange mål.
- **Temperaturreaktion:** Ekspansionskoefficient $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ 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 er ikke mulig.
- **Testprotokol:** Hver måleklods er forsynet med identifikationsnr. Den reelle afvigelse fra det nominelle mål lagres i protokollen. Det absolutte faktiske mål kendes dermed. Inklusive testprotokol, der kan sammenlignes med nationalt normalmål.

Udførelse reklametekst:

Fremstillet af det ultrarene keramiske materiale zirkoniumoxid (ZrO_2) ved sintring.

Hårdhed: Ca. 1350 HV, hvilket er omtrent 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.

Håndtering/vedligeholdelse: Meget modstandsdygtig over for lud, syrer, olie og slibevand.
Sammenlignet med stål undgås tidskrævende affedtning før og efter brug.

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

Antimagnetisk.

Forskydelighed: Takket være den homogene og meget tætte struktur er der meget god hæfteevne.

Med gratis testprotokol, der kan sammenlignes med nationalt normalmål.

Anvendelse:

Toleranceklasse 1 som arbejds- og indstillingsmål til kontrol af referencelærer. Til målerum.

Indhold:

1 stk. af hver med målene: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Trindeling 0,001: 9 stk. 1,001 – 1,009 mm

Trindeling 0,01: 49 stk. 1,01 – 1,49 mm

Trindeling 0,5: 19 stk. 0,5 – 9,5 mm

Teknisk beskrivelse

Antal måleklodser	87
Norm	DIN EN ISO 3650
Toleranceklasse	1
Hårdhed	1350 HV
Materiale	Keramisk materiale zirkonium-oxid (ZrO ₂)
Testprotokol	Producentens testrapport
Emballage	Stabil boks
Kalibrering	S17
Produkttype	Måleklods

Services

KalibreringMåleklods stål/keramik Indhold pr. sæt 87	020850 87
DAkKS-kalibreringMåleklods, keramik Indhold pr. sæt 87	020870 87