

Garant**Paralleleindmatenset Keramiek, tolerantieklasse 1, Setinhoud: 10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	481251 10
GTIN	4045197154781
Artikelklasse	41L

Omschrijving**Uitvoering:**

Van hoogzuiver keramisch materiaal - zirkoniumoxide (ZrO_2) gesinterd.

Hardheid: met ca. 1350 HV ongeveer tweemaal harder dan staal.

Breukvastheid: heeft ca. 70% van de buigvastheid van staal. Ongevoelig voor schokken en stoten.

Slijtvastheid: ongeveer 10 maal langer houdbaar dan staal. Geen braamvorming. Geen plastische vervorming. Krassen en kleine onvolkomenheden hebben daardoor geen invloed op het meetresultaat. Oppervlak heeft langer aansluitcontact dan staal.

Gebruik / onderhoud: uiterst bestand tegen logen, zuren, olie, slijpwater. **Tijdrovend ontvetten vóór en invetten ná gebruik zoals bij staal is overbodig.** Het lage gewicht is bij lange maten een voordeel.

Temperatuurgevoeligheid: uitzettingscoëfficiënt ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} K^{-1}$) vergelijkbaar met staal. Laag warmtegeleidingsvermogen.

Antimagnetisch: niet magnetiseerbaar.

Aansluitcontact: dankzij homogene, zeer dichte textuur een uitstekende adhesie, ook met staal, en goed aansluitcontact. Koudlassen niet mogelijk.

Met herleidbaar testrapport: elke eindmaat is voorzien van een eigen identificatienummer. Verdere uitvoering als nr. 481250.

Toepassing:

Voor het controleren van beugelschroefmaten volgens VDI/VDE/DGQ 2618, blad 10.1.

Inhoud:

Resp. 1 maat (mm): Maat 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 st.

Inhoud:

resp. 1 maat: maat 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 st.

Technische beschrijving

Setinhoud	10
Norm	DIN EN ISO 3650
Tolerantieklasse	1
Materiaal	Keramisch materiaal zirkoniumoxide (ZrO ₂)
Testrapport	Testrapport van de producent
Verpakking	stevige box
Kalibratie	S17
Producttype	Instelkaliber voor beugelschroefmaat

Dienstverlening

KalibratieEindmatenset staal / keramiek Setinhoud 10	020850 10
DAkkS-kalibratieEindmatenset keramiek Setinhoud 10	020870 10