

Garant**Mérőhasáb készlet Kerámia, 1. tűrés osztály, Készlet tartalma: 10****Rendelési adatok**

Rendelés száma	481251 10
GTIN	4045197154781
Árucikk kategória	41L

Leírás**Kivitel:**

Nagy tisztaságú kerámia-anyagból, cirkónium-oxid (ZrO₂) szinterezési eljárással gyártva.

Keménység: kb. 1350 HV, mintegy duplája az acél keménységének.

Törésállóság: Az acél hajlítószilárdságának kb. 70%-át éri el. Lökéssel és ütéssel szemben ellenálló.

Kopásállóság: Az acélhoz képest kb. 10-szer tartósabb. Nincs sorjaképződés. Nincs plasztikus deformáció. A karcolások és kis hibák ezért nincsenek hatással a mérési eredményre. A felület tovább marad összeilleszthető, mint az acél.

Használat / ápolás: Lúgokkal, savakkal, olajjal, csiszolóvízzel szemben nagy mértékben ellenálló.

Az acéllal ellentétben nem szükséges a használat előtti időigényes zsírtalanítás és a használat utáni konzerválás. Hosszú méreteknél előnyös a csekély súly.

Hőmérsékleti viselkedés: Tágulási együttható ($9,5 \pm 1,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) hasonló, mint az acélé. Csekély hővezető képesség.

Nem-mágneses: Nem mágnesezhető.

Öszeilleszthetőség: A homogén, nagy sűrűségű szöveti struktúra következtében acéllal is kiváló tapadóképesség és könnyű összeilleszthetőség. Hideg összehegesztődés nem lehetséges.

Visszavezethető vizsgálati jegyzőkönyvvel: Minden mérőhasáb egyedi azonosító számmal rendelkezik.

A kivitel olyan, mint a 481250 sz.

Felhasználás:

Kengyeles mikrométerek ellenőrzésére a VDI / VDE / DGQ 2618 irányelv 10.1 lapja szerint.

Tartalma:

1-1 méret (mm): 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0 méret Síküveg Ø 30 mm: 1 db.

Tartalma:

1-1 méret (mm): 2,5; 5,1; 7,7; 10,3; 12,9; 15,0; 17,6; 20,2; 22,8; 25,0^mm méret

Síküveg Ø 30 mm: 1 db

Műszaki leírás

Készlet tartalma	10
Szabvány	DIN EN ISO 3650
Tűrés osztály	1
Alapanyag	Kerámia-anyag cirkónium-oxid (ZrO2)
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Csomagolás	Stabil doboz
Kalibrálás	S17
Termék fajtája	Kengyeles mikrométer beállító etalon

Szolgáltatások

KalibrálásMérőhasáb készlet, acél / kerámia Készlet tartalma 10	020850 10
DAkKS kalibrálásMérőhasáb készlet kerámia Készlet tartalma 10	020870 10