

Mitutoyo**Mérőhasáb készlet Kerámia, 1. tűrés osztály, Mérőhasábok száma: 47****Rendelési adatok**

Rendelés száma	481310 47
GTIN	4946368220123
Árucikk kategória	44A

Leírás**Kivitel:**

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

- **Keménység:** kb. 1350 HV mintegy duplája az acél keménységének.
- **Törésállóság:** Az acél hajlítószilárdságának kb.70 %-át éri el. Ütésnek ellenáll.
- **Kopásállóság:** Az acélnál kb. 10-szer tartósabb. Nincs sorjaképződés. Nincs plasztikus deformálódás. Ezáltal karcoknak, és kisebb hibáknak nincs befolyásoló hatása a mérési eredményre. A felület tovább marad feltolható, 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 $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ hasonló mint az acélé. Csekély hővezető képesség.
- **Nem-mágnesezhető:** Nem mágnesezhető.
- **Összeilleszthetőség:** A homogén, nagy sűrűségű szöveti struktúra következtében acéllal is kiváló a tapadóképesség és könnyű összeilleszthetőség. Hideg összehegesztődés nem lehetséges.
- **Mérési jegyzőkönyv:** Minden mérőhasáb egyenként azonosító számmal rendelkezik. A névleges mérettől való tényleges eltérést jegyzőkönyv rögzíti. Ezzel ismert az abszolút tényleges méret. A nemzeti etalonra visszavezethető gyártó általi vizsgálati jegyzőkönyvvel.

Felhasználás:

1. tűrés osztály munka- és beállító mérőhasábként vizsgáló idomszerek ellenőrzésére. Mérőhelyiségekbe.

Tartalma:

1-1 darab, méret:: 1,005; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Lépcső 0,01: 21 db 1,00 – 1,20 mm

Lépcső 0,1: 8 db 1,3 – 2,0 mm

Lépcső 1,0: 8 db 3 – 10 mm

Műszaki leírás

Mérőhasábok száma	47
Szabvány	DIN EN ISO 3650
Tűrési osztály	1
Keménység	1350 HV
Alapanyag	Kerámia-anyag cirkónium-oxid (ZrO ₂)
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Csomagolás	Stabil doboz
Kalibrálás	S17
Termék fajtája	Mérőhasáb

Szolgáltatások

KalibrálásMérőhasáb készlet, acél / kerámia Készlet tartalma 47	020850 47
DAkKS kalibrálásMérőhasáb készlet kerámia Készlet tartalma 47	020870 47