

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

Rendelés száma	481250 47
GTIN	4045197154767
Árucikk kategória	41L

**Leírás****Kivitel:**

Nagy tisztaságú cirkónium-oxid (ZrO<sub>2</sub>) 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.
- **Öszeilleszthetőség:** 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.

**Kivitel reklámszöveg:**

Nagy tisztaságú cirkónium-oxid (ZrO<sub>2</sub>) kerámia-anyagból szinterezési eljárással gyártva.

**Keménység:** A kb. 1350 HV mintegy duplája az acél keménységének.

**Hajlítoszilárdság:** Az acél hajlítoszilárdságának kb.70 %-át éri el. Ütéssel szemben ellenálló.

**Kopásállóság:** Az acélnál kb. 10-szer tartósabb.

**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.**

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

**Nem-mágnesezhető.**

**Összeilleszthetőség:** A homogén, nagy sűrűségű szerkezetnek köszönhetően kiváló tapadóképeségű.

**A nemzeti etalonra visszavezethető gyártó általi vizsgálati jegyzőkönyvvel.**

**Felhasználás:**

**1. tőrési osztály** munka- és beállító mérőhasábként vizsgálo 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
Tőrési osztály	1
Keménység	1350 HV
Alapanyag	Kerámia-anyag cirkónium-oxid (ZrO <sub>2</sub> )
Mérési jegyzőkönyv	Gyártói vizsgálati jegyzőkönyv
Csomagolás	Stabil doboz
Kalibrálás	S17
Termék fajtája	Mérőhasáb

## Szolgáltatások

KalibrálásMérőhasáb készlet, acél / kerámia Készlet tartalma 47

020850 47

020870 47

DAkKS kalibrálásMérőhasáb készlet kerámia Készlet  
tartalma 47

---