

Garant**Mérőhasáb készlet Kerámia, 1. tűrés osztály, Mérőhasábok száma: 32****Rendelési adatok**

Rendelés száma	481250 32
GTIN	4045197154750
Árucikk kategória	41L

Leírás**Kivitel:**

Nagy tisztaságú cirkónium-oxid (ZrO_2) 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.**

Kivitel reklámszöveg:

Nagy tisztaságú cirkónium-oxid (ZrO_2) kerámia-anyagból szinterezési eljárással gyártva.

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

Hajlítószilárdság: Az acél hajlítószilárdságának 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 vizsgáló idomszerek ellenőrzésére. Mérőhelyiségekbe.

Tartalma:

1-1 darab, méret:: 1,005; 10; 20; 30; 50 mm

Lépcső 0,01: 9 db 1,01 – 1,09 mm

Lépcső 0,1: 9 db 1,1 – 1,9 mm

Lépcső 1,0: 9 db 1 – 9 mm

Műszaki leírás

Mérőhasábok száma	32
Szabvány	DIN EN ISO 3650
Tőrési 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 32

020850 32

020870 32

DAkKS kalibrálásMérőhasáb készlet kerámia Készlet
tartalma 32
