

Garant

Galinio ilgio matų rinkinys Keramika, tolerancijos klasė 1, Galinio ilgio matų skaičius: 32



Užsakymo data

Užsakymo numeris	481250 32
GTIN	4045197154750
Produktų klasė	41L

Aprašymas

Modelis:

Pagaminta iš grynos cirkonio oksido keramikos (ZrO_2) metodu.

- **Kietis: 1350 HV, kone dvigubai kietesnis už plieną.**
- **Trapumas: pasiekia maždaug 70 % plieno tvirtumo lenkiant. Atsparus smūgiams.**
- **Atsparumas dilimui: lyginant su plienu apie 10 kartų patvaresnis. Jokių rėžių. Jokių plastinių deformacijų. Įbrėžimai ir maži defektai nepadaro jokios įtakos matavimo rezultatui. Paviršius ilgiau išlieka sukimbantis nei plieno.**
- **Naudojimas / priežiūra: itin atsparus šarmams, rūgštims, riebalams (alyvai), vandeniui. Lyginant su plienu, nebereikia gaišti laiko valant tepalą prieš naudojimą ir tepti po naudojimo. Kai yra ilgi matmenys, privalumas – mažesnis svoris.**
- **Temperatūros poveikiai: išsiplėtimo koeficientas $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ panašus į plieno. Mažas šilumos laidumas.**
- **Antimagnetinis: nesimagnetinantis.**
- **Paslankumas vientisa, itin tanki struktūra užtikrina gerą adheziją net ir su plienu. Šaltsuvirinimas neįmanomas.**
- **Patikros protokolas: kiekvienas etalonas turi atskirą identifikacijos nr. Realus nuokrypis nuo tikslinio matmens užfiksuotas protokole. Tokiu būdu yra žinomas absoliutusias matmuo. Pridėtas gamintojo protokolas, atitinkantis nacionalinius standartus:**

Detalus aprašymas:

Pagaminta iš grynos cirkonio oksido keramikos (ZrO_2) sukepinimo metodu.

Kietis: 1350 HV, kone dvigubai kietesnis už plieną.

Atsparumas lūžimui: pasiekia maždaug 70 % plieno tvirtumo lenkiant. Atsparus smūgiams ir apsaugotas nuo kritimo.

Atsparumas nusidėvimui: lyginant su plienu apie 10 kartų patvaresnis.

Valdymas / priežiūra: itin atsparus šarmams, rūgštims, riebalams (alyvai), vandeniui. **Lyginant su plienu, nebereikia gaišti laiko valant tepalą prieš naudojimą ir tepti po naudojimo.**

Temperatūros pokyčiai: išsiplėtimo koeficientas $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$ panašus į plieno. Žemas šilumos laidumas.

Antimagnetinis.

Paslinkumas: vientisa, itin tanki struktūra užtikrina gerą sukibimą net ir su plienu.

Su atsekamu patikros protokolu.

Paskirtis:

Tolerancijos klasė 1 kaip darbinis ir nustatymo matmuo kontrolinių šablonų patikrai. Matavimo laboratorijoms.

Turinys:

po 1 vnt., kurių dydis: 1,005; 10; 20; 30; 50 mm

Žingsnis 0,01: 9 vnt. 1,01 – 1,09 mm

Žingsnis 0,1: 9 vnt. 1,1 – 1,9 mm

Žingsnis 1,0: 9 vnt. 1 – 9 mm

Techninis aprašymas

Etalonų skaičius	32
Norma	DIN EN ISO 3650
Tolerancijos klasė	1
Kietis	1350 HV
Medžiaga	Keraminė medžiaga cirkonio oksidas (ZrO ₂)
Patikros protokolas	Gamintojo patikros sertifikatas
Pakuotė	tvirta dėžė
Kalibravimas	S17
Produkto rūšis	Etalonas

Paslaugos

KalibravimasPlieninių / keraminių etalonų rinkinys Rinkinio turinys 32	020850 32
DAkKS kalibravimasKeraminių etalonų rinkinys Rinkinio turinys 32	020870 32

