

Garant**Sada základních měrek keramika třída tolerance 1, Počet základních měrek: 32****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	481250 32
GTIN	4045197154750
Třída artiklu	41L

Popis**Provedení:**

Z velmi čistého keramického materiálu oxidu zirkoničitého (ZrO_2), vyroben spékáním.

- **Tvrдост: Cca 1350 HV tzn. cca dvakrát tvrdší než ocel.**
- **Mez pevnosti v tahu: Dosahuje cca 70 % pevnosti v ohybu oceli. Není citlivá na úder a náraz.**
- **Odolnost proti opotřebení: V porovnání s ocelí cca 10násobná trvanlivost. Bez otřepů. Bez plastické deformace. Škrábance a drobné defekty proto nemají vliv na výsledek měření. Povrch zůstává déle posouvatelný než ocel.**
- **Manipulace / ošetřování: Vysoká odolnost proti louhu, kyselinám, oleji a brusné vodě. Oproti oceli odpadá časově náročné odmašťování před použitím a mazání tukem po použití. Nízká hmotnost. je předností u dlouhých rozměrů.**
- **Chování při změnách teploty: Součinitel roztažnosti $(9,5 \pm 1,0) \cdot 10^{-6} K^{-1}$ podobně jako ocel. Nízká tepelná vodivost.**
- **Antimagnetický: Nemagnetizující.**
- **Posouvatelnost: Díky homogenní a hutné struktuře má lepší přilnavost i na oceli a lehčí posouvatelnost. Není možné svařování za studena.**
- **Zkušební protokol: Každý koncový rozměr je jednotlivě opatřen identifikačním číslem. Skutečná odchylka od požadovaného rozměru je zaznamenána v protokolu. Tak je znám absolutní skutečný rozměr. Včetně zkušebního protokolu výrobce, který je možné zpětně přivést k národní normále.**

Provedení reklamní text:

Z velmi čistého keramického materiálu oxid zirkoničitý (ZrO₂), vyroben spékáním.

Tvrдость: Cca 1350 HV tzn. cca dvakrát tvrdší než ocel.

Odolnost vůči zlomu: Dosahuje cca 70 % pevnosti v ohybu oceli. Není citlivý na úder a náraz.

Odolnost proti opotřebení: V porovnání s ocelí cca 10násobná trvanlivost.

Manipulace / péče: Vysoká odolnost proti louhu, kyselinám, oleji a brusné vodě. **Oproti oceli odpadá časově náročné odmašťování před použitím a mazání tukem po použití.**

Chování při změnách teploty: Součinitel roztažnosti $(9,5 \pm 1,0) \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ podobně jako ocel. Nízká tepelná vodivost.

Antimagnetický.

Posouvateľnost: Díky homogenní a hutné struktuře má lepší přilnavost.

Včetně zkušebního protokolu výrobce, který je možné zpětně přivést k národní normále.

Použití:

Třída tolerance 1 jako pracovní a nastavovací měřka pro kontrolu zkušebních kalibrů. Pro měřicí pracoviště.

Obsah:

Po 1 kusu o rozměru: 1,005; 10; 20; 30; 50 mm

Odstupňování 0,01: 9 ks 1,01 – 1,09 mm

Odstupňování 0,1: 9 ks 1,1 – 1,9 mm

Odstupňování 1,0: 9 ks 1 – 9 mm

Technický popis

Počet základních měrek	32
Norma	DIN EN ISO 3650
Toleranční třída	1
Tvrдость	1350 HV
Materiál	Keramický materiál oxid zirkoničitý (ZrO ₂)
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Obal	Stabilní box
Kalibrování	S17
Druh produktu	Koncová měřka

Služby

Kalibrování Sada koncových měrek ocel / keramika Obsah sady 32	020850 32
	020870 32

Kalibrace DAkkSSada koncových měrek keramika Obsah
sady 32
