

**Garant****Set di blocchetti di riscontro Ceramica, classe di tolleranza 1, Numero di blocchetti di riscontro: 47****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	481250 47
GTIN	4045197154767
Classe articolo	41L

**Descrizione****Esecuzione:**

In materiale ceramico ovvero purissimo diossido di zirconio ( $ZrO_2$ ) prodotto con sinterizzazione.

- **Durezza: ca. 1350 HV, quasi il doppio rispetto all'acciaio.**
- **Resistenza alla rottura: raggiunge circa il 70% della resistenza alla flessione dell'acciaio. Insensibile agli urti e ai colpi.**
- **Resistenza all'usura: 10 volte superiore a quella dell'acciaio. Nessuna formazione di bave. Nessuna deformazione plastica. Graffi e piccoli difetti non influiscono sul risultato della misurazione. La superficie resta liscia più a lungo rispetto all'acciaio.**
- **Utilizzo / manutenzione: elevata resistenza agli acidi, alle soluzioni alcaline, agli oli e alle sostanze abrasive. In confronto all'acciaio non sono necessarie lunghe operazioni di sgrassatura e lubrificazione, rispettivamente prima e dopo l'uso. Peso minimo = vantaggio nelle grandi dimensioni.**
- **Comportamento alle temperature: coefficiente di dilatazione  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  simile all'acciaio. Conducibilità termica minima.**
- **Amagnetico: non magnetizzabile.**
- **Scorrevolezza: grazie alla struttura omogenea e compatta si ottengono potere adesivo e scorrevolezza migliori anche con l'acciaio. Non è necessaria alcuna saldatura a freddo.**
- **Certificato di collaudo: ogni blocchetto di riscontro è contrassegnato da un codice di identificazione individuale. Lo scostamento reale dalla misura nominale è indicato nel certificato. In questo modo si è a conoscenza della misura reale assoluta. Incluso certificato di collaudo del produttore secondo le norme unificate nazionali.**

**Esecuzione Testo pubblicitario:**

In materiale ceramico ovvero purissimo diossido di zirconio (ZrO<sub>2</sub>) prodotto con sinterizzazione.

**Durezza:** ca. 1350 HV, quasi il doppio rispetto all'acciaio.

**Resistenza alla rottura:** raggiunge circa il 70 % della resistenza alla flessione dell'acciaio. Insensibile agli urti e ai colpi.

**Resistenza all'usura: 10 volte superiore a quella dell'acciaio.**

**Utilizzo e manutenzione:** elevata resistenza agli acidi, alle soluzioni alcaline, agli oli e alle sostanze abrasive. **Rispetto all'acciaio non sono necessarie lunghe operazioni di sgrassatura e lubrificazione, rispettivamente prima e dopo l'uso.**

Comportamento alle temperature: coefficiente di dilatazione  $(9,5 \pm 1,0) 10^{-6} K^{-1}$  simile all'acciaio. Conducibilità termica minima.

**Amagnetico.**

**Scorrevolezza:** la struttura omogenea e compatta permette di ottenere un potere adesivo migliore.

**Incluso certificato di collaudo del produttore secondo le norme unificate nazionali.**

**Uso:**

**Classe di tolleranza 1** come riscontro per il controllo di calibri. Per sale metrologiche.

**Contenuto:**

cad. 1 pz. con le seguenti dimensioni: 1,005; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Progressione 0,01: 21 pz. 1,00 – 1,20 mm

Progressione 0,1: 8 pz. 1,3 – 2,0 mm

Progressione 1,0: 8 pz. 3 – 10 mm

**Descrizione tecnica**

Numero di blocchetti di riscontro	47
Norma	DIN EN ISO 3650
Classe di tolleranza	1
Durezza	1350 HV
Materiale	materiale ceramico: diossido di zirconio (ZrO <sub>2</sub> )
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Imballaggio	Custodia rigida
Taratura	S17
Tipo di prodotto	Blocchetto di riscontro

**Servizi**

020850 47

Rapporto di taratura Set di blocchetti di riscontro in  
acciaio / ceramica Contenuto set 47

Certificato DAkkS Set di blocchetti di riscontro in ceramica  
Contenuto set 47

020870 47