

Mitutoyo**Set di blocchetti di riscontro Ceramica, classe di tolleranza 1, Numero di blocchetti di riscontro: 87****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	481310 87
GTIN	4946368219240
Classe articolo	44A

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.**

Uso:

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

Contenuto:

cad. 1 pz. con le seguenti dimensioni: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 mm

Progressione 0,001: 9 pz. 1,001 – 1,009 mm

Progressione 0,01: 49 pz. 1,01 – 1,49 mm

Progressione 0,5: 19 pz. 0,5 – 9,5 mm

Descrizione tecnica

Numero di blocchetti di riscontro	87
Norma	DIN EN ISO 3650
Classe di tolleranza	1
Durezza	1350 HV
Materiale	materiale ceramico: diossido di zirconio (ZrO ₂)
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Imballaggio	Custodia rigida
Taratura	S17
Tipo di prodotto	Blocchetto di riscontro

Servizi

Rapporto di taraturaSet di blocchetti di riscontro in acciaio / ceramica Contenuto set 87	020850 87
Certificato DAkkSSet di blocchetti di riscontro in acciaio Contenuto set 87	020860 87