

 Mahr

Rugosimetro mobile M510, Modello: M510-15



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|----------------|
| Numero d'ordine | 499048 M510-15 |
| GTIN | |
| Classe articolo | 40W |

Descrizione

Esecuzione:

Rugosimetro con tastatura libera per una **misurazione a norma della rugosità e del profilo di ondulazione** delle superfici tecniche di qualsiasi tipologia di pezzo, ad es. alberi, alberi a camme, guarnizioni degli sfianti, fori cilindrici o lamiere di metallo. Installazione e impostazione facilmente eseguibili grazie all'attrezzatura già configurata. Apparecchio resistente alle vibrazioni per un **semplice utilizzo negli ambienti di produzione** o nei centri di lavorazione. Il sollevamento e l'abbassamento motorizzato della punta del tastatore rendono questo strumento un compagno flessibile e affidabile per la misurazione delle superfici.

Vantaggi:

- **Il più piccolo sistema a tastatore libero presente sul mercato.**
- **Misurazione a norma del profilo di ondulazione e dei valori di rugosità più rilevanti ($R_z > 50 \mu\text{m}$) su una lunghezza di misura fino a 75 mm.**
- **Possibilità di impiego negli ambienti di produzione grazie alla resistenza alle vibrazioni.**
- **Controllo comodo e mobile dei parametri P, R e W con un unico dispositivo.**
- **Ampio utilizzo grazie a più di 1000 programmi di misurazione.**
- **Software facilmente controllabile tramite PC, poiché compatibile con Windows.**
- **Punta del tastatore esente da manutenzione. Punta del tastatore con sollevamento e abbassamento motorizzato.**
- **Potente sistema a tastatore libero. In questo modo è possibile raggiungere ogni punto di misura sul pezzo senza alcuna difficoltà.**
- **Misurazione conforme alla nuova norma DIN EN ISO 212920-2:2021.**

Fornitura:

Rugosimetro, cavo di collegamento al PC, software e valigetta di trasporto

Descrizione tecnica

| | |
|--|--|
| Standard di rugosità | SEP 1941 / DIN EN ISO 4287, 13565 Parte 1+2, 21920-2:2021 |
| Tratto di misura scansione longitudinale | 15 mm |
| Cut-off (λ_c) | 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm |
| Velocità del tastatore | 0,1 – 2,0 mm/s |
| Altezza | 40 mm |
| Larghezza | 28 mm |
| Lunghezza | 52 mm |
| Peso | 0,15 kg |
| Risoluzione | mm/pollici |
| Interfaccia | Interfaccia USB |
| Interfaccia | Interfaccia Bluetooth |
| Taratura | Q1 |
| Tipo di prodotto | Rugosimetro |