

**Macchina di misura del profilo di ondulazione WMM, Modello: WMM600****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 493553 WMM600 |
| GTIN            | 2050001941398 |
| Classe articolo | 40N           |

**Descrizione****Esecuzione:**

- Campo di misura in lunghezza fino a 1200 mm e nel Ø fino a 400 mm.
- Telecamera a matrice ad alta velocità e ad alta risoluzione con misurazione eseguibile nell'immagine live
- Luce episcopica a LED per la misurazione delle caratteristiche della superficie
- Tastatore tattile TP200, completamente integrato
- Tastatore tattile per scansioni SP25, completamente integrato
- Sensore cromatico confocale a luce bianca, completamente integrato
- Programmazione Teach-in
- Certificato di misura tabellare e grafico nonché
- rapporto di collaudo primo campione a norma VDA
- Asse di rotazione CN completamente integrato con attacco per SK40 (SK50, HSK63 o interfacce specifiche per i clienti su richiesta)
- Digitalizzazione e BestFit per 2D e 3D
- Ampio assortimento di elementi di serraggio come cuspidi fisse e rotanti di struttura standard e speciale, mandrini a griffe e pinze di serraggio di precisione, punte cave, ecc.

**Vantaggi:**

- Lunghezze e diametri con la stessa precisione
- Forma ergonomica
- Misurazioni di ogni tipo in un unico strumento
- Grande volume di misurazione

**Descrizione tecnica**

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Tastatore Renishaw                    | TP200 / SP25                         |
| Regolazione assiale                   | motorizzato; 4 assi; a controllo CNC |
| Intervallo di misurazione (lunghezza) | 600 mm                               |

|  |  |
|--|--|
| Campo visivo   | 5,6 × 4,1 mm   |
| Obiettivo  | telecentrico   |
| Peso pezzo massimo                                   | 200 kg   |
| Risoluzione  | 0,0001 mm  |
| Intervallo di misurazione (diametro)                 | 200 mm   |
| Errore della tavola <small>(con 20 °C ± 1 K)</small> | $E_{UXY, MPE} = (2,0 + L/200 \text{ mm}) \mu\text{m}$  |
| Alimentazione  | Alimentazione di rete                                  |
| Tipo di prodotto                                     | Strumento di misurazione<br>del profilo di ondulazione |