



## Macchina di misura del profilo di ondulazione, Modello: WMM100

### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 493553 WMM100 |
| GTIN            | 2050001941350 |
| Classe articolo | 40N           |

### Descrizione

#### Esecuzione:

- **Campo di misura in lunghezza fino a 1200 mm e nel Ø fino a 400 mm.**
- **Metrologia ultrarapida tramite le registrazioni dei valori di misura attivate con una telecamera a matrice CCD ad alta risoluzione con immagine dal vivo.**
- **Misurazione di alta precisione di lunghezze mediante messa a fuoco del bordo, anche esternamente all'asse centrale.**
- **Programmazione „Teach-in“.**
- **Generazione automatica di un protocollo di misura tabellare e grafico, nonché rapporto di collaudo primo campione a norma VDA.**
- **Asse di rotazione CN integrato con attacco per SK40 (SK50, HSK63 o interfacce specifiche per i clienti su richiesta).**
- **Luce episcopica a settori per misurazioni di fori, scanalature, fori dei canali dell'olio, fori ciechi e profili di fresatura.**
- **Possibilità di ampliamento opzionale con un tastatore tattile o per scansioni per la misurazione di forme come ad es. dentature, profili non cilindrici, giranti, ecc.**
- **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:

- **Elevata precisione di misura.**
- **Velocità di misurazione molto elevata.**
- **Facile modalità d'uso.**
- **Protocollo straordinaria.**
- **Elevata capacità di misurazione.**
- **Esecuzione ergonomica con ottima accessibilità.**

Campo di misura (lunghezza): 100 mm

Campo di misura (diametro): 60 mm

Risoluzione: 0,0001 mm

Peso pezzo massimo: 3 kg

Obiettivo: telecentrico

campo visivo: 100 × 60 mm

## Descrizione tecnica

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Campo di misura (diametro)         | 60 mm   |
| Risoluzione                        | 0,0001 mm   |
| campo visivo                       | 100 × 60 mm   |
| Peso pezzo massimo                 | 3 kg  |
| Obiettivo                          | telecentrico  |
| Campo di misura (lunghezza)        | 100 mm  |
| Regolazione assiale                | motorizzato; 4 assi                                 |
| Errore della tavola $E_{UXY, MPE}$ | (2,0 + lunghezza/200 mm) a 20 °C ± 1 K $\mu$ m      |
| Tipo di prodotto                   | Strumento di misurazione del profilo di ondulazione |