



Macchina di misura del profilo di ondulazione, Modello: WMM300

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	493553 WMM300
GTIN	2050001941374
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.
- Protocollazione straordinaria.
- Elevata capacità di misurazione.
- Esecuzione ergonomica con ottima accessibilità.

Campo di misura (lunghezza): 300 mm

Campo di misura (diametro): 80 mm

Risoluzione: 0,0001 mm

Peso pezzo massimo: 50 kg

Obiettivo: telecentrico

campo visivo: 5,6 × 4,1 mm

Descrizione tecnica

campo visivo	5,6 × 4,1 mm
Obiettivo	telecentrico
Tastatore Renishaw	TP200
Risoluzione	0,0001 mm
Campo di misura (diametro)	80 mm
Campo di misura (lunghezza)	300 mm
Peso pezzo massimo	50 kg
Regolazione assiale	motorizzato; 4 assi
Errore della tavola $E_{UXY, MPE}$	(2,0 + lunghezza/200 mm) a 20 °C ± 1 K μm
Tipo di prodotto	Strumento di misurazione del profilo di ondulazione