

Rotondimetro MUK-V300 PC

Strumento per misurare rotondità, cilindricità, conicità, parallelismo, allineamento, concentricità, parallelismo degli assi, eccentricità, e planarità polare (inclusa discontinuità).



IMPIEGO

Lo strumento e' adatto alla misurazione di deviazioni di profilo di rotondità, cilindricità, conicità, parallelismo di pezzi meccanici, anche in presenza di discontinuità.

MUK-V 300PC e' uno strumento impiegabile in tutti i settori industriali in cui siano richieste misurazioni di deviazioni di profilo. E' utilizzabile sia in laboratorio che nel reparto produttivo.

Per informazioni visitare www.feanor.com o contattare in Italia il 348.4121280

DATI TECNICI

Caratteristiche misurabili

- deviazione della rotondità, cilindricità, conicità, parallelismo di superfici esterne ed interne
- deviazione della rotondità, cilindricità, conicità e parallelismo con discontinuità di superfici esterne e interne
- deviazione del parallelismo degli assi, allineamento, concentricità e eccentricità

Valutazione delle deviazioni

- deviazioni della rotondità e ondularità dal cerchio inscritto e circoscritto, dal cerchio medio e cerchio della zona minima
- deviazione della cilindricità, conicità, parallelismo e eccentricità
- deviazione del parallelismo degli assi, concentricità, allineamento
- filtri standard (2-500, 2-15, 2-50, 2-150, 15-500) + scelta libera
- analisi armonica, grafico polare e lineare
- scelta automatica o manuale delle scale
- funzioni di archiviazione, stampa ed analisi statistica dei dati

Incertezza di misura

corsa mandrino	P+V radiale 0,075 µm / assiale 0,075 µm
corsa mandrino (correzione)	P+V radiale 0,04 µm / assiale 0,04 µm
cilindricità	1,1 µm / 100mm
cilindricità (correzione)	0,6 µm / 100mm
linearità	0,9 µm / 100mm
linearità (correzione)	0,5 µm / 100mm
Massima incertezza ingrandimento	3% della capacità di misura
Massima incertezza di misura	4% della capacità di misura
Campi di misura	diametro esterno da 1 mm a 320 mm diametro interno da 2 a 270 mm massima altezza del pezzo 300 mm max. peso del pezzo 50 kg

CONFIGURAZIONE VERSIONE BASE

1. Meccanica

- meccanica MUK 300, accessori per il serraggio, set di contatti
- aggiornamento della meccanica per la misura della rotondità con discontinuità
- tavolo da lavoro con cassettera e sedia

2. Elettronica

Personal Computer Pentium, RAM 64 MB, Hard disk 15 GB, monitor 15" a colori, stampante HP DeskJet color, tastiera, mouse, WINDOWS 98, MS DOS 6.22 OEM, elettronica di alimentazione e pannello di controllo, cavi.

3. Software ROFORM

Software per la misura di rotondità, cilindricità, conicità, parallelismo, eccentricità, parallelismo assiale, allineamento e concentricità, planarità polare (inclusa la funzione di discontinuità), analisi statistica, analisi armonica. Richiedere la demo di valutazione a info@feanor.com

Lingua di lavoro a scelta del cliente
Rapporti di misura in inglese, tedesco, ceco, slovacco, italiano

Garanzia 12 mesi

Per informazioni visitare www.feanor.com o contattare in Italia il 348.4121280