

# Misura Laser di angoli, tavole ed assi rotanti con RT-100

Il pacchetto di **CALIBRAZIONE PER ASSI ROTANTI OPTODYNE RT-100** è una opzione aggiuntiva allo strumento per Calibrazione Lineari e di angolo **MC-2002** (oppure al più completo Modello MCV-4000). Il sistema combinato, è usato per calibrare **STADI ROTANTI** di elevata precisione.

Il sistema a doppio- laser è usato per misurare direttamente angoli di rotazione fino a  $\pm 10^\circ$ . Con l'utilizzo della piccola tavola rotante, che fa parte della dotazione, viene esteso a  $360^\circ$  con incrementi da  $1^\circ$  a  $20^\circ$ . Il sistema laser di misura di OPTODYNE è in grado di operare con elevate tolleranze di allineamento per cui le misure angolari sono poco influenzate da eccentricità, oscillazioni, parallelismo o coassialità nell'allineamento della tavola rotante.

## Principali caratteristiche e vantaggi

Utilizzo di un laser standard a doppio raggio Elevata precisione e ripetibilità Eliminazione di costose tavole rotanti calibrate, la precisione della misura è determinata dal laser. Utilizzo e preparazione alla misura facile e veloce. Reale misura dell'angolo Compatto e a costo competitivo

## Principali applicazioni

Taratura di tavole o supporti rotanti inclusi i mandrini indicizzati.  
Tataratura e compensazione di macchine a 5 assi

## Specifiche:

Precisione:  $\pm 0,2\%$  del valore misurato

Risoluzione: 0,2 secondi di arco (0,05 millesimi di grado)

campo di misura: 360 gradi (a passi di  $\pm 10$  gradi massimo)

Per maggiori informazioni [www.OPTODYNE.com](http://www.OPTODYNE.com)

