

# SD-500 Calibrazione Volumetrica e Compensazione

Questo è un pacchetto aggiuntivo al Sistema di Calibrazione Laser MCV-500 per la misura delle componenti dell'errore Volumetrico, che comprendono 3 errori di posizione, 6 di rettilineità e 3 errori di quadratura.

La combinazione è una via rapida ed efficiente per la misurazione della precisione volumetrica di tutto il volume di lavoro della macchina. Il software è in grado di generare files specifici per la compensazione, 6 errori bidirezionali di posizione i per generare le tabelle di compensazione volumetrica. Sono disponibili formati per la compensazione su Siemens 840D, Siemens 840, Fanuc 15, 16/18, 21, Fidia, Selca e molti altri.

## Caratteristiche Salienti e Vantaggi

Laser a singola apertura e specchio piano come bersaglio.  
Misura gli errori Volumetrici con 4 semplici allineamenti  
Collezione automatica dei dati, analisi e generazione dei file di compensazione per mezzo un semplice Software Windows,  
Misure rapide ed efficienti

## Applicazioni Principali

Calibrazione Volumetrica e Compensazione di macchine utensili CNC e di misura CMM.  
Misurazione in Macchina  
Identificazione delle sorgenti di errore  
Misura rapida della precisione volumetrica

## Configurazione

Sistema calibrazione Laser	MCV-500
Specchio 75mm x 100mm	LD-71S
Adattatore Ottico	LD-69
Base magnetica e supporto	LD-03P
Windows software	W-500SD
Specchio di allineamento	LD-37S

## Possibilità

Errore di Posizione  
Errore di Rettilineità  
Errore di Squadra



LD-71S



LD-69



LD-37S



LD-03P



W-500SD