



 **MODUS 97**

collaudo dimensionale

Collaudo dimensionale conto terzi

Modus 97 è un'azienda specializzata nel **controllo dimensionale e collaudo** per conto terzi ed opera nel settore metalmeccanico dal 1997.

Con oltre **1.000.000** di componenti controllati, **Modus 97**, si avvale di **15** tecnici specializzati che operano su **12** postazioni attrezzate di collaudo a banco e **6** macchine di misura.

Modus 97 dispone di un **laboratorio** di oltre **600 mq** (che include due sale metrologiche) e di un **magazzino** di **400 mq**.

I clienti scelgono **Modus 97** per:

- **Flessibilità**: lavoriamo secondo gli standard e le procedure dei nostri clienti
- **Competenze**: personale specializzato e attrezzature all'avanguardia
- **Velocità**: risposte tempestive alle esigenze del cliente
- **Affidabilità**: puntualità, accuratezza e problem solving.

Collaudo a banco



Componenti Macro

Modus 97 controlla componenti meccanici di grandi dimensioni fino a mm 3000x1500x1200 con macchina di misura LK Altera M a scansione continua.

La macchina installata presso il nostro laboratorio (equipaggiata con testa di misura a scansione continua con sistema Renishaw SP25 e software Metrostaff ARCO CAD) presenta un campo di misura di **mm 3000x1500x1200**, grazie al quale è possibile **controllare componenti di grandi dimensioni nel volume** oppure eseguire controlli in multi sessione su diversi pezzi per volta.



Componenti Micro

Modus 97 controlla componenti di piccole e micro dimensioni con tecnologia **ottica e multisensore WERTH**.

La macchina installata presso il nostro laboratorio (**WERTH Scope Check Mobile Bridge**) ha la **tavola fissa** ed il **montante mobile** (in modo da tenere sempre fermo il componente da misurare, anche se molto leggero) e presenta un **campo di misura di mm 800x1000x750**, grazie al quale è possibile controllare **micro caratteristiche** su componenti anche di **grandi dimensioni** oppure eseguire **controlli in multi sessione** su diversi pezzi per volta.



Componenti Alta Precisione



Modus 97 controlla componenti di alta precisione con macchina di misura LK ALTERA SL HA a scansione continua.

La macchina è installata presso il nostro laboratorio all'interno di una sala metrologica dedicata; è equipaggiata con testa di misura a scansione continua con sistema Renishaw SP25 e software Metrostaff ARCO CAD e presenta un campo di misura di **mm 1500x1000x800**.

Precisione delle misurazioni $0,8\mu\text{m}+L/600$, ripetibilità $0,6\ \mu\text{m}$.

Modus 97 da sempre sceglie le attrezzature, le macchine e le soluzioni migliori per ogni specifica problematica nell'ambito del controllo qualità.



3
COORD
MFC-21314um 1.0m

mcous



UNI EN ISO 9001

paolettrali.it


collaudo dimensionale



Via Stelloni, 3/e · 40010 Sala Bolognese (BO) · Italy

Tel. +39 051 6815262 · Fax +39 051 6814431

www.modus97.it · info@modus97.it