

BANCO DI MISURA E DI AZZERAMENTO "ZEUS" PER STRUMENTI DI MISURA PER INTERNI ED ESTERNI.



MISURATORE LONGITUDINALE DI LUNGHEZZE PER L'AZZERAMENTO DEGLI ALESAMETRI, MICROMETRI PER ESTERNI, STRUMENTI PER GRANDI DIMENSIONI INTERNI/ESTERNI. ADATTO ANCHE PER LA TARATURA PERIODICA DEGLI STESSI.

La struttura della macchina è eseguita interamente in **granito nero** e il movimento del carro mobile avviene con il **sistema "vacuopneumostatico"**.

Il bloccaggio del carro è a depressione.

Le tavole di misura sono in **acciaio temprato** con riporto in **cromo duro** sulle facce di misura (durezza ~ 1000 HV).

La misura di riferimento viene raggiunta con uno spostamento veloce su **cuscini d'aria** della tavola di misura e con una **regolazione fine micrometrica con frizione**.

La tavola mobile ha un movimento libero a **forza di misura costante** per trovare il punto di inversione nella misura di diametri interni ed esterni.

La macchina può azzerare tutti i tipi di alesametri, di micrometri e misuratori interni/esterni senza l'ausilio di accessori.

La macchina comprende:

- **Centralina pneumatica**
- **Pomello con frizione**
- **Regolazione fine**
- **ND 280 HEIDENHAIN. Visualizzatore con uscita dati seriale e USB, software integrato multifunzione.**
- **La macchina è idonea per misure di esterni ed interni quali:**
 - **Micrometri per esterni**
 - **Aste di taratura per micrometri**
 - **Forcelle di misura con comparatore**
 - **Micrometri per interni ed aste combinate**
 - **Calibri e misuratori interni/esterni di grandi dimensioni**
 - **Ecc.....**

MOD. ZEUS 1000

- Capacità di misura da mm 16 a mm 1016
- Lettura digitale 0,001 mm
- Ripetibilità 2S: 1 µm
- Peso Kg. 275
- Dimensioni mm 1450x160/230x160

MOD. ZEUS 1000 – VERSIONE STANDARD

- Errore massimo ammesso (1+2,5·L) µm (L in m.)
Cod. ZEUS1000QC

MOD. ZEUS 1000 - VERSIONE HP (HIGH-PRECISION)

- Errore massimo ammesso (1+L/1000) µm (L in espresso in mm.)
Cod. ZEUS1000QCHP

MOD. ZEUS 1500

- Capacità di misura da mm 16 a mm 1516
- Lettura digitale 0,001 mm
- Ripetibilità 2S: 1 µm
- Peso Kg. 390
- Dimensioni mm 1950x160/250x270

MOD. ZEUS 1500 – VERSIONE STANDARD

- Errore massimo ammesso (1+2,5·L) µm (L in m.)
Cod. ZEUS1500QC

MOD. ZEUS 1500 - VERSIONE HP (HIGH-PRECISION)

- Errore massimo ammesso (1+L/1000) µm (L in espresso in mm.)
Cod. ZEUS1500QCHP

MOD. ZEUS 2000

- Capacità di misura da mm 16 a mm 2016
- Lettura digitale 0,001 mm
- Ripetibilità 2S: 1 µm
- Peso Kg. 510
- Dimensioni mm 2450x160/250x270

MOD. ZEUS 2000 – VERSIONE STANDARD

- Errore massimo ammesso (1+2,5·L) µm (L in m.)
Cod. ZEUS2000QC

MOD. ZEUS 2000 - VERSIONE HP (HIGH-PRECISION)

- Errore massimo ammesso (1+L/1000) µm (L in espresso in mm.)
Cod. ZEUS2000QCHP

MOD. ZEUS 3000

- Capacità di misura da mm 16 a mm 3016
- Lettura digitale 0,001 mm
- Ripetibilità 2S: 1 µm
- Peso Kg. 1020
- Dimensioni mm 3450x160/300x380

MOD. ZEUS 3000 – VERSIONE STANDARD

- Errore massimo ammesso (1+2,5·L) µm (L in m.)
Cod. ZEUS3000QC

MOD. ZEUS 3000 - VERSIONE HP (HIGH-PRECISION)

- Errore massimo ammesso (1+L/1000) µm (L in espresso in mm.)
Cod. ZEUS3000QCHP

Gli errori sopra indicati si intendono ad una temperatura di 20 +/-0,5°C e umidità relativa 50 +/-5%.

DAL PREZZO SONO ESCLUSI PARTICOLARI ACCESSORI CHE POSSIAMO QUOTARE A PARTE DIETRO VS. RICHIESTA.