

MARPOSS

M67

BANCO VERTICALE PER ALBERI

SEMPLICE

Il banco è un innovativo sistema di misura che fa di semplicità costruttiva, design essenziale, compattezza e robustezza i propri punti di forza.

COMPLETO

Il banco è equipaggiato con i più recenti rinvii di misura Marposs della linea AMA (in acciaio inossidabile amagnetico) e con teste a matita Red Crown.

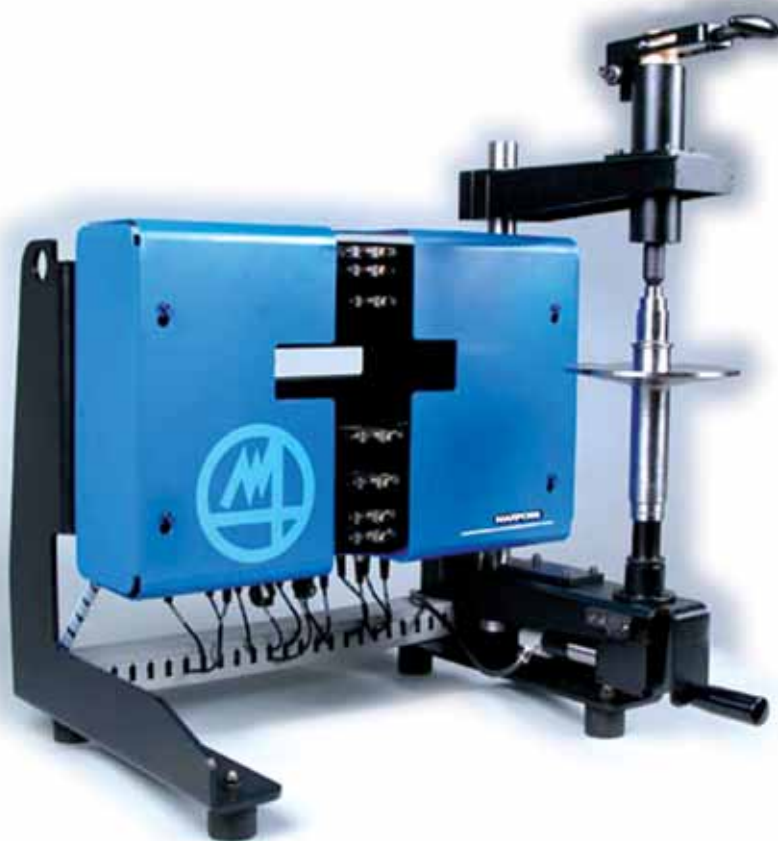
DEDICATO

Il banco è dedicato al collaudo finale od interoperazionale di un tipo pezzo avente peso inferiore a 6 Kg.

Il pezzo viene caricato manualmente in assetto verticale, riferito tra punta e contropunta (che possono essere fisse o motorizzate) e portato in misura mediante un brandeggio manuale.

COMPETITIVO

La struttura di supporto e le protezioni vengono realizzate utilizzando la tecnologia Laser Cutting, facilmente integrabile con sistemi CAD, che permette riduzioni dei tempi di approntamento e dei costi per la produzione di pezzi personalizzati. Il materiale viene tagliato con precisione e basso impatto termico, senza contatto fisico, stress meccanico e bave. E' possibile realizzare ogni tipo di geometria senza riattrezzare la macchina.



VERSIONI E COMPONENTI

Il nuovo banco M67 viene utilizzato quando non è richiesto alcun riattrezzamento. Le versioni sono quattro : mono o bistazione, per misure statiche o dinamiche.

La meccanica è composta da :

- Struttura di supporto
- Protezione
- Gruppo di misura dedicato al singolo tipo pezzo e privo di ricarica, utilizzante rinvii AMA singoli (TB10, TB10C, TB16, TB16C), rinvii AMA per misure di distanza (TS12, TS21), teste a matita Red Crown e quando necessario rinvii AMA a parallelogramma (TP12, TP60)
- Gruppo contropunte superiore (con leva) ed inferiore, fisse o motorizzate
- Brandeggio a rotazione manuale
- Vite di battuta del brandeggio in posizione di misura
- Bloccaggio brandeggio in misura su contropunta inferiore

Sono previste le opzioni :

- Contropunta inferiore rinculante (nel caso non funga da riferimento)
- Rotazione pezzo
- Sonda compensazione termica ambiente

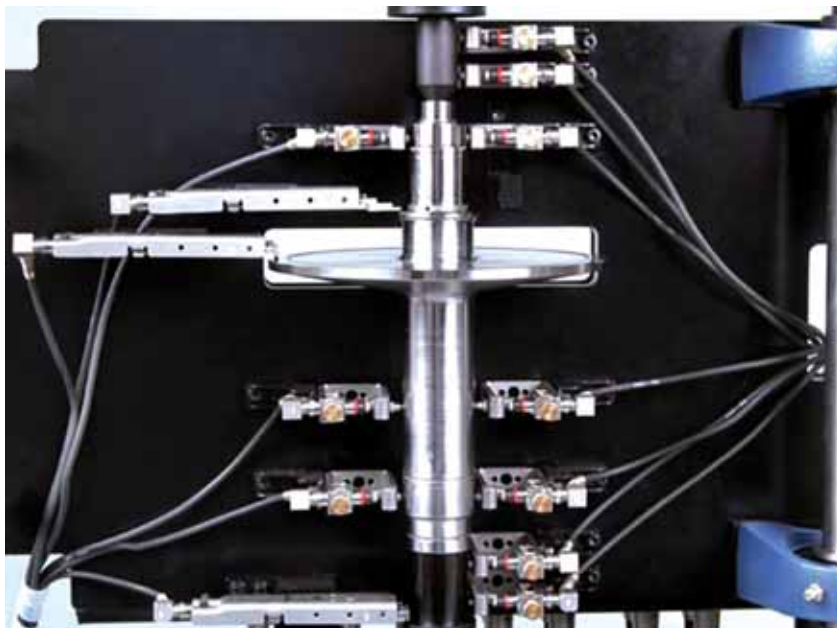
Il banco M67 può essere collegato all'unità elettronica Marposs E9066 con la quale è possibile effettuare :

- acquisizione dati
- elaborazione misure
- analisi statistica in tempo reale
- compensazione macchina utensile
- integrazione in rete
- archiviazione dati

CONTROLLI DISPONIBILI

Il banco M67 può realizzare in statico o dinamico le misure dimensionali e geometriche sottoelencate :

- Diametri esterni
- Rettilinearità e bombatura dei perni di banco
- Ovalità
- Conicità
- Concentricità
- TIR
- Distanze
- Perpendicolarità dei rasamenti



CAMPO APPLICATIVO

Lunghezza massima del pezzo - 650 mm

Lunghezza minima del pezzo - 50 mm

Ingombro diametrale massimo del pezzo - 350 mm

Range verticale massimo tra punti di misura - 400 mm, oltre con studio

Diametro esterno massimo misurabile - 250 mm con rinvii di misura TB10, 350 mm con studio

Peso massimo del pezzo - 6 Kg



MARPOSS
www.marposs.com

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D6M0670010 - Specifiche soggette a modifiche - © Copyright 2002 MARPOSS S.p.A.(Italy) - Tutti i diritti riservati

MARPOSS, ® e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di MARPOSS negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 ed OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.

