



MARPOSS

M57A

BANCO ORIZZONTALE PER ALBERI

SEMPLICE ED UNIVERSALE

Sviluppato utilizzando componenti modulari di facile sostituzione, per misurare i parametri dimensionali e geometrici degli alberi.

FACILE DA USARE

Integrabile nelle varie fasi del processo produttivo.

FUNZIONALE

Progettato con ingombri in stretta relazione col pezzo da controllare, per ottimizzare gli spazi lungo la linea.

AFFIDABILE

Robusto, per assicurare accuratezza e ripetibilità in ambiente d'officina.



IL SISTEMA

Il banco M57A realizza il controllo interoperazionale o finale in applicazioni manuali, semiautomatiche ed automatiche, in ciclo statico o dinamico.

Tipici pezzi misurati sono alberi motore, a camme, del cambio, rotori ed assali.

Il banco è fornito di:

- una stazione di misura isostatica adeguatamente protetta, che garantisce la stabilità della misura stessa
- una robusta struttura di supporto e di riferimento pezzo
- una slitta di misura, precisa e priva di manutenzione, che porta la stazione sul pezzo una volta che esso è riferito su V o centri

Opzioni disponibili: pre V a smorzamento passivo, V motorizzati, punte automatiche e motorizzate, compensazione temperatura ambiente.

Caricamento pezzo ed azionamento stazione di misura possono essere manuali o automatici.

Controlli effettuabili: diametri esterni, rettilineità e bombatura dei perni di banco, stroke/index, ovalità, conicità, concentricità, TIR, distanze, cerchio di base/alzata camme, perpendicolarità dei rasamenti, fase angolare foro/sede chiavetta.

Il banco va collegato a PC industriali Marposs E9066™ per l'acquisizione della misura, il controllo statistico del Processo e della Qualità.

LIMITI APPLICATIVI

Peso massimo del pezzo - 50 Kg

Diametro esterno misurabile - da 10 a 160 mm

Ingombro volanico massimo - 200 mm

Lunghezza del pezzo - da 100 a 900 mm

Lunghezza del banco - da 320 a 1400 mm



1



2



3



4

- 1 - Controllo interoperazionale albero cambio
- 2 - Slitta di precisione
- 3 - "V" roller motorizzati
- 4 - Contropunte ad azionamento pneumatico

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

DSM0570210 - Edizione 12/2005 - Specifiche soggette a modifiche.
© Copyright 2005 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, OHSAS 18001 e QS9000 T&E. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.



MARPOSS
www.marposs.com

