



MARPOSS

M50

SISTEMA MANUALE DI CONTROLLO PER DISCHI E TAMBURI FRENO

NUOVO

Marposs amplia la gamma degli stativi da banco con il nuovo sistema M50. Adatto sia per i controlli interoperazionali che finali, l'M50 è in grado di effettuare tutte le misure dimensionali, geometriche e non distruttive tipiche per dischi e tamburi.

AFFIDABILE

Il sistema M50, progettato per misurare in ambiente d'officina, è uno strumento di controllo estremamente affidabile e preciso. La combinazione con il misuratore elettronico E9066 garantisce gli elevati standard di precisione ed accuratezza indispensabili per affrontare questo settore applicativo.

COMPETITIVO

La completa industrializzazione dello stativo M50, unitamente alla sua robustezza, la ridotta manutenzione ed i costi di esercizio particolarmente bassi, rendono assolutamente

conveniente il rapporto prezzo/prestazioni garantendo i tempi di consegna in linea con le esigenze dei nostri Clienti.



IL SISTEMA M50

Lo stativo

La stazione di misura montata su slitta meccanica di alta precisione, è dotata di cellule necessarie al rilievo dei parametri dimensionali e geometrici del pezzo. Con la semplice sostituzione di pochi elementi meccanici ed il riposizionamento dei sensori di misura è possibile riconfigurare lo stativo per pezzi aventi diverse dimensioni.

Le tipiche misure effettuate su dischi e tamburi sono:

- diametri
- spessori
- concentricità
- parallelismi
- perpendicolarità
- sfarfallamenti

Il riferimento pezzo è fisso ed è dotato di inserti in Widia per garantirne una lunga durata. L'innovativo gruppo di rotazione automatica è perfettamente integrato nella struttura di base dello stativo e permette il controllo dei dischi con e senza fori di fissaggio.

L'applicazione

Lo stativo M50 è collegato al computer industriale E9066™ Schermo Piatto, anch'esso studiato per resistere all'ambiente tipico di officina. L'elettronica può essere abbinata al nostro pacchetto software Quick SPC, che offre prestazioni ineguagliabili per applicazioni di:

- misura (fino a 99 misure per ogni tipo pezzo, visualizzazione e sommario misure, grafici a barre, contatori, trasduttori, sinottico pezzo...),
- controllo statistico di processo (carte X-media ed R, X-media ed S, Media mobile, Istogrammi...),
- analisi statistica di processo (Capacità di Processo e di Macchina, Analisi di Pareto...)

Funzioni avanzate opzionali consentono anche la compensazione automatica della macchina utensile e la programmazione fuori linea o in rete locale di una Base Dati relazionale.

I valori indicativi delle dimensioni dello stativo M50 sono:

Dimensioni	Metrico	Imperiale	Note
Lunghezza	400 mm	15.7"	M50 come da fotografie
Larghezza	700 mm	27.6"	M50 come da fotografie
Altezza	600 mm	23.6"	M50 come da fotografie
Peso	60 kg	132 lbs	M50 come da fotografie

Il campo di applicazione standard per disco o tamburo freno è:

Dimensioni	Minimo	Massimo	Note
Diametro esterno	100 mm (3.9")	360 mm (14.2")	



MARPOSS
<http://www.marposs.com>

D6M0500010 - Specifiche soggette a modifiche
© Copyright 2000 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 il Sistema Qualità certificato ISO 9001.
Ha ottenuto la Qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.

