



**MARPOSS**

## **CONTROLLO DISCHI FRENO, TAMBURI E MOZZI**

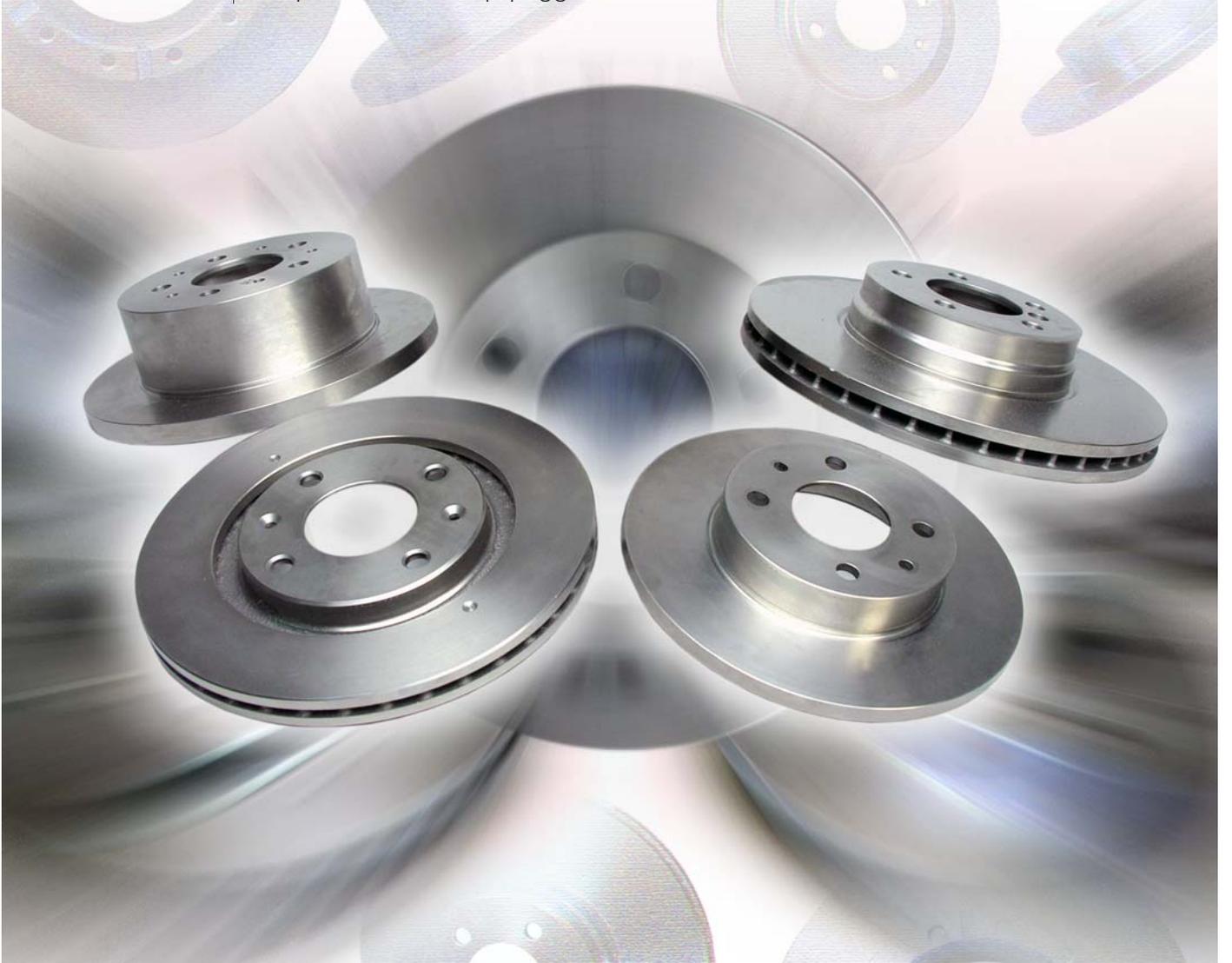
Obiettivo prioritario dei costruttori di autovetture è garantire agli utenti la massima sicurezza.

Per l'impianto frenante è richiesto un altissimo livello qualitativo sia in progettazione che nella realizzazione costruttiva.

Marposs si conferma leader mondiale nel controllo dimensionale della produzione industriale di componenti meccanici automobilistici, raccogliendo in questo catalogo le applicazioni dedicate al collaudo finale di dischi freno, tamburi e mozzi.

Il controllo accurato che i parametri dimensionali e di forma rientrino nelle tolleranze specificate a disegno abbinato alla verifica che sui pezzi sottoposti al controllo non siano presenti cricche, porosità e soffiature garantisce la idoneità dei pezzi al montaggio.

La visualizzazione dei risultati delle misure eseguite sui singoli pezzi cosiccome le analisi statistiche per la qualifica dei lotti produttivi sono elaborate dal PC industriale Marposs E9066™ equipaggiato di software Quick SPC™.



## Stazioni semiautomatiche per il controllo di dischi freno automobilistici

Caricamento e riattrezzamento manuale.



### M50

Applicazione base multiquota.



### M63

Applicazione multiquota con riattrezzamento facilitato dall'impiego di carri portasonde posizionati con sistema micrometrico a bloccaggio speciale.



### M63 ND

Applicazione ND controllo integrità del materiale con riattrezzamento facilitato dall'impiego di carri portasonde posizionati con sistema micrometrico a bloccaggio speciale.



## Stazioni automatiche per il controllo di dischi freno automobilistici ed industriali

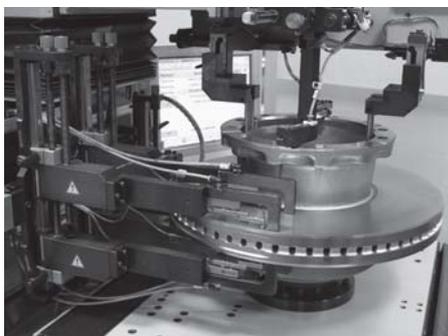
Manipolazione dei pezzi tramite robot o portale di carico.

Riattrezzamento manuale facilitato da carri portasonde posizionati con sistema micrometrico a bloccaggio speciale.

Applicazione multiquota per il controllo di dischi freno automobilistici.



Applicazione multiquota per il controllo di dischi freno industriali.

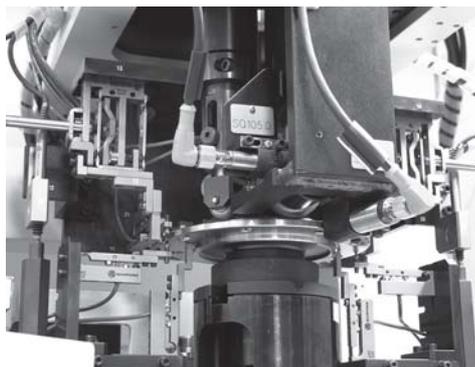


## Macchine automatiche dimensionali ed ND per il controllo di dischi freno automobilistici

Alimentazione pezzi tramite convogliatore di ingresso ed uscita con gestione integrata pezzi scarto.  
Riattrezzamento manuale o automatico conformemente alla tipologia dei pezzi.

### M100

Applicazione multiquota per il controllo dimensionale.



### M100 ND

Applicazione multiquota per il controllo dimensionale ed ND.



**MARPOSS**  
www.marposs.com

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

D6M0000110 - Edizione 04/2007 - Specifiche soggette a modifiche.  
© Copyright 2007 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 e OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.