



Applicazioni

Postazioni complete di controllo FRF

Oltre alla fornitura della strumentazione manuale o automatica da inserire in linee esistenti, è possibile realizzare postazioni complete di meccanica, per utilizzo automatico, pronte per essere inserite in isole di lavorazione, per prodotti speciali, etc...

Di seguito alcuni esempi:



Postazione compatta semiautomatica, per controllo dischi e tamburi freno, con meccanica registrabile ed elettronica integrata, carico e scarico manuale e ciclo di misura automatico



Applicazioni



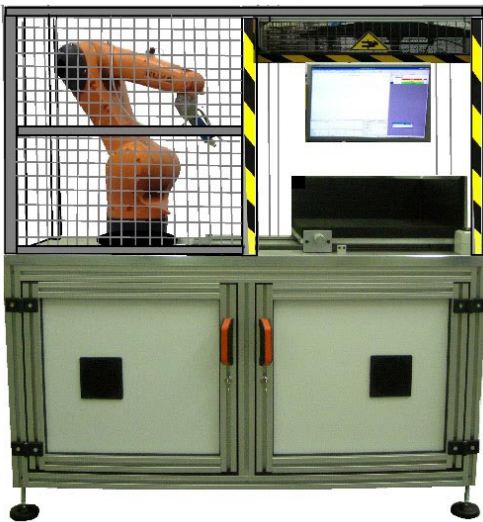
Postazione automatica per controllo dischi e tamburi freno, con meccanica registrabile ed elettronica collocata in armadio elettrico. Carico e scarico con robot e ciclo di misura automatico.



Applicazioni



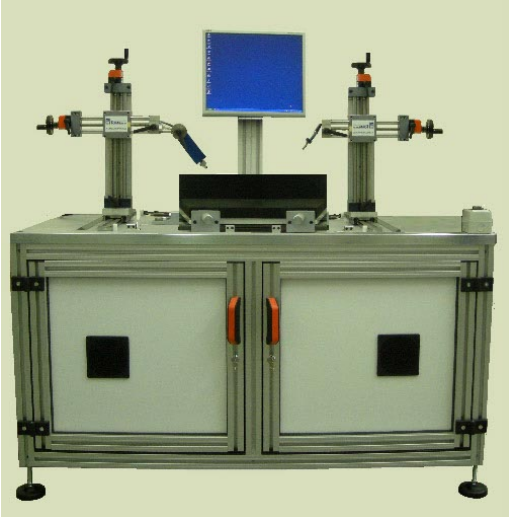
Banco semiautomatico per controllo di pinze, staffe, supporti, backplates, etc... con innovativo sistema di configurazione che garantisce estrema ripetibilità delle condizioni di prova: la soluzione ideale per testare oggetti con forma complessa per i quali è necessario impattare il pezzo secondo quanto previsto dai capitoli. Carico e scarico manuale.



Banco automatico per controllo di pinze, staffe, supporti, backplates, etc... con innovativo sistema di configurazione che garantisce estrema ripetibilità delle condizioni di prova: la soluzione ideale per testare oggetti con forma complessa per i quali è necessario impattare il pezzo secondo quanto previsto dai capitoli.



Applicazioni



Banco semiautomatico per controllo di pastiglie frenanti, per le quali è richiesto un preciso punto di impatto ed una precisa collocazione del microfono.



Postazione Itasonic 2010[®] per controllo FRF integrata in un banco Itageo 6[®] per controllo dimensionale e geometrico per dischi freno.

Un solo posaggio, un solo PC: i due software Itageo 6[®] e Itasonic 2010[®] lavorano in parallelo, l'esito del controllo dipende dai due cicli.

È possibile gestire uscite separate al robot in funzione del tipo di fuori tolleranza (frequenze o dimensionale). Carico e scarico automatico, tempo ciclo circa 10 secondi.