



TECHNOLOGY  
**TQM Itaca**

I N T E G R A T E D   S O L U T I O N S   F O R   M E A S U R I N G

## 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.  
Pannello touchscreen per comodo utilizzo operatore.



**Applicazioni**

---





TECHNOLOGY  
**TQMitaca**

I N T E G R A T E D   S O L U T I O N S   F O R   M E A S U R I N G

## Applicazioni

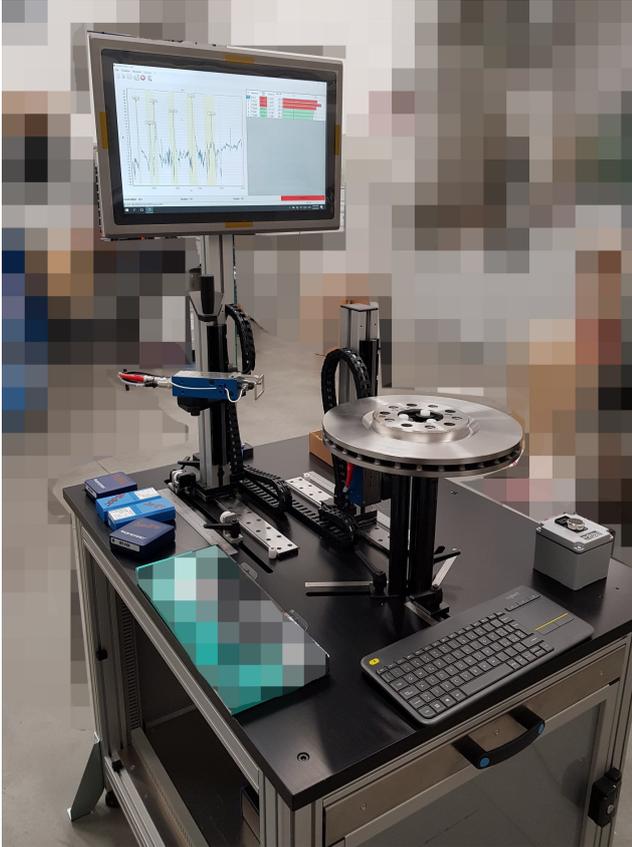
---

Postazione compatta semiautomatica, per controllo dischi e tamburi freno, con meccanica registrabile ed elettronica integrata, carico e scarico manuale e ciclo di misura automatico.  
Pannello touchscreen per comodo utilizzo operatore. Doppio martello.



## Applicazioni

---





## 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.

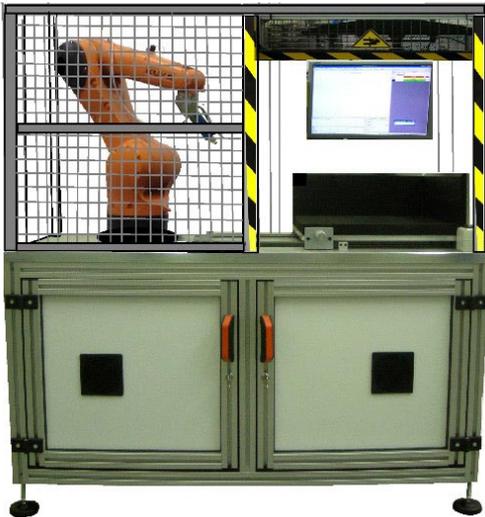


## Applicazioni

---



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 capitolati. Carico e scarico manuale.

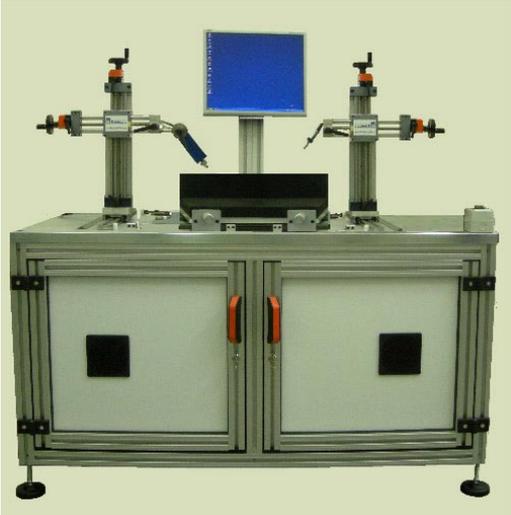


Banco automatico per controllo di pinze, staffe, supporti, backplates, etc... con innovativo sistema di configurazione che garantisce estrema ripetibilità delle condizioni di prova: la soluzione ideale per testare oggetti con forma complessa per i quali è necessario impattare il pezzo secondo quanto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



## Applicazioni

---



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



## Applicazioni

---





TECHNOLOGY  
**TQMitaca**

I N T E G R A T E D   S O L U T I O N S   F O R   M E A S U R I N G

## Applicazioni

---

Postazione Itasonic 2010<sup>®</sup> per controllo FRF integrata in un banco Itageo 6<sup>®</sup> per controllo dimensionale e geometrico per dischi freno.

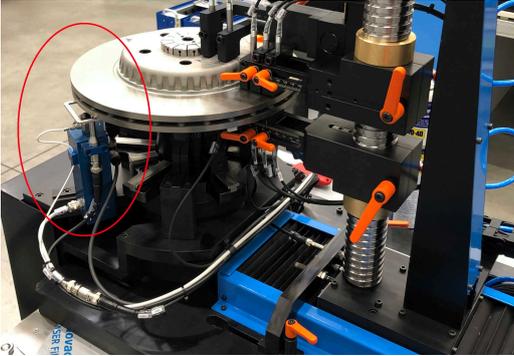
Un solo posaggio, un solo PC: i due software Itageo 6<sup>®</sup> e Itasonic 2010<sup>®</sup> lavorano in parallelo, l'esito del controllo dipende dai due cicli.

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.



## Applicazioni

---



[Linea di selezione Itasonic 2010® per controllo FRF su particolari in materiale sinterizzato.](#)

Carico e orientamento automatico da sistema a vibrazione e scarico automatico in cassette  
Buono/Scarto, tempo ciclo circa 5 secondi.



## Applicazioni

---

