



Calibri Speciali

TQM Itaca Technology è in grado di progettare e realizzare sistemi di misura speciali, costituiti da meccanica, elettronica e software. Nel corso degli anni abbiamo realizzato innumerevoli banchi di controllo speciali, nati per soddisfare esigenze specifiche dei clienti. Di seguito alcune delle più significative realizzazioni:



Postazione speciale di collaudo macchine per Aerosol, completa di software speciale.



Postazione speciale di collaudo "Forza Spostamento" per dischi freno flottanti, completa di software speciale Itaforce per il calcolo dell'elasticità delle molle di assemblaggio.



Calibri Speciali



Calibro speciale per controllo bilancieri, con software speciale per controllo raggio di curvatura pattini.



Postazione speciale Itageo 6[®] per il controllo posizione fori dischi mozzo, con testa laser e algoritmo speciale di verifica centratura fori.



Calibri Speciali



Postazione Itaser mobile di controllo e taratura di chiavi dinamometriche e avvitatori, con PC industriale alimentato a 12 Vcc, batteria, stampante integrata.



Postazione Itadisk per il controllo al 100% di flange, con caricamento manuale.



Calibri Speciali



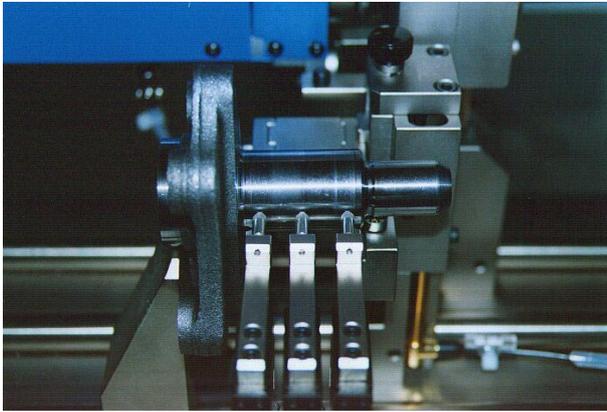
Postazione di controllo 100% fori dischi mozzo con carico scarico con robot.



Postazione Itageo 6[©] di controllo dischi mozzo con cuscinetto montato, con applicazione carico su cuscinetto, con software speciale per compensazione errori di rotolamento indotti dal cuscinetto.



Calibri Speciali



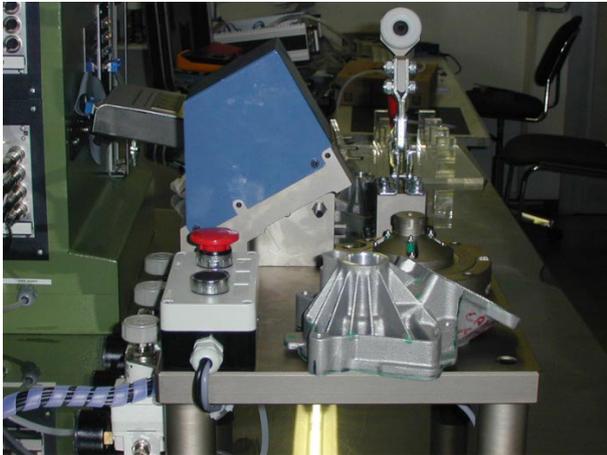
Postazione Itageo 6[©] per il controllo della
cilindricità di un mozzo auto.



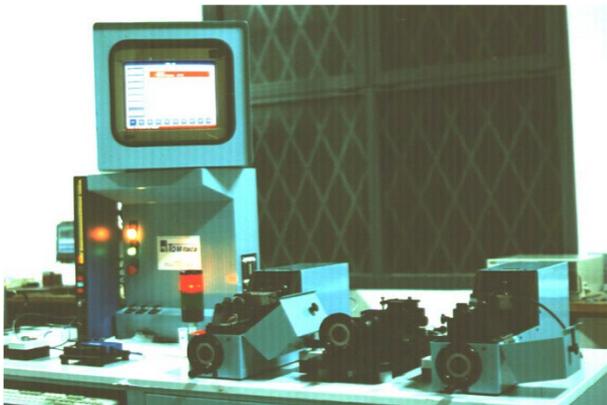
Itageo 6[©] integrato su meccanica
sviluppata Ad Hoc per controllo giranti
turbina.



Calibri Speciali



Postazione Itastat 6 con calibro dedicato per controllo di corpi pompa.



Postazione Itastat per il controllo di iniettori benzina; multistazione, con prove di resistenza a trazione, a torsione, allo strappo.



Calibri Speciali



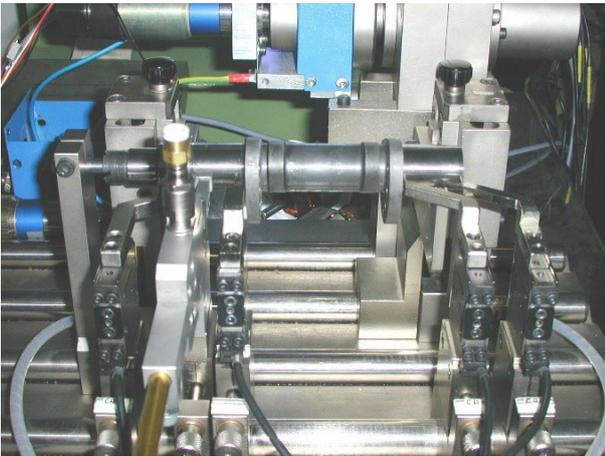
Postazione Itastat per il controllo della resistenza allo spiantaggio di un particolare meccanico.



Calibri Speciali



Postazione Itastat per il controllo dimensionale per filtri aria in carta.



Postazione Itageo 6[®] per il controllo di un albero.