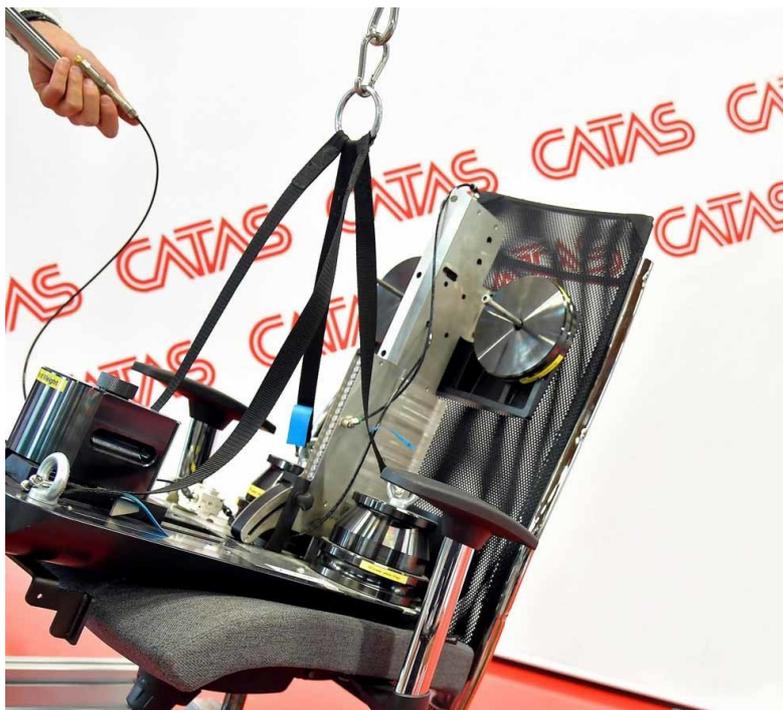




Catas Engineering: a fianco delle imprese per misurare la qualità in produzione



Numerose imprese vogliono realizzare veri e propri laboratori prove come parte integrante del sistema di produzione

Catas, il più importante **laboratorio** europeo per le prove nel settore del legno-arredo, non offre ai suoi clienti solo **prove di laboratorio** e certificazioni di prodotto, ma propone anche un ricco catalogo di macchine e attrezzature che le aziende possono acquistare per testare "in continuo" i propri prodotti. **Catas Engineering** è la divisione del laboratorio italiano a cui è delegata questa attività.

Catas Engineering al fianco delle imprese

Catas Engineering si pone al fianco delle imprese per realizzare veri e propri "**laboratori prove**" nei luoghi di produzione con i quali eseguire, ad esempio, dei "pre-test" su tutto ciò che l'ufficio progettazione ha elaborato, in tempi brevi e con risultati assolutamente veritieri.

Fornisce singole attrezzature di prova per componenti, sedie, tavoli, letti e mobili contenitori oppure l'intero progetto di laboratorio chiavi in mano.

Tra le attrezzature disponibili gli strumenti per effettuare le prove di carico statico e fatica sedile-schienale, fatica fronte anteriore del sedile, carico statico e fatica braccioli, fatica ruote, urto sedile/schienale/bracciolo.

Le attrezzature, disponibili anche per più postazioni di prova combinate, sono dotate di quadro elettrico di controllo e dispositivo per la programmazione dei cicli. Il collaudo viene effettuato preliminarmente presso i *laboratori* Catas oppure direttamente presso il cliente.



Creare un proprio laboratorio di prova

Una nuova sedia o un materasso devono essere messi alla prova da Catas nei propri **laboratori**, ma per un'azienda può essere importante disporre di strumenti di prova e misura con cui verificare in qualsiasi momento la validità o i requisiti della propria produzione, di un prototipo, di una idea.

Creare un **laboratorio di prova** richiede solo uno spazio in un ambiente possibilmente non soggetto a sbalzi di temperatura e umidità, energia elettrica, aria compressa e un tecnico dedicato. **Catas Engineering** provvede invece a installare macchine uguali a quelle presenti nei propri laboratori accreditati di Lissone (Monza Brianza) e San Giovanni al Natisone (Udine).

"Sono sempre più numerose le realtà che decidono di non limitarsi alle verifiche "ufficiali" e vogliono disporre di strumenti che diventino in realtà parte integrante del sistema di produzione", commenta *Franco Bulian*, direttore di Catas. "Stiamo parlando di una scelta che permetta alle aziende di affrontare temi delicati con una maggiore competenza e preparazione, grazie a tecnologie sicure, che da molti anni forniamo a imprese e laboratori in tutto il mondo e che i nostri tecnici potranno aggiornare secondo l'evoluzione delle normative, provvedendo alla manutenzione e alla formazione del personale che le utilizza, verificando periodicamente anche lo stato di taratura".

