

Empresa familiar /// Tecnomesura

Ubicada al Parc Tecnològic del Vallès, Tecnomesura realitza la comprovació dimensional de peces industrials. El seu valor afegit és oferir un servei assequible per a petites empreses TEXT: IVANNA VALLESPÍN /// FOTOS: ISABEL MARQUÈS

Tecnomesura, la metrologia a l'abast de les petites empreses

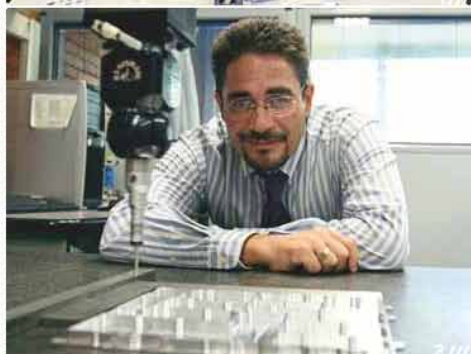
"Un laboratori de metrologia és car i necessita un personal molt qualificat. Però una petita empresa no hauria de renunciar a la metrologia d'alta qualitat". Amb aquesta filosofia va néixer fa vuit anys Tecnomesura, una empresa especialitzada en metrologia dimensional, és a dir, a mesurar i comprovar que una peça compleix totes les característiques i dimensions que han estat establertes en el seu disseny previ. Amb aquest procés de comprovació s'assegura que la peça podrà ser muntada sense problemes en una màquina i que tot funcionarà correctament, un detall que resulta molt important en la indústria, sobretot quan les peces habitualment són fabricades en diferents empreses o en altres països.

Després de treballar durant prop de 20 anys a l'àrea de R+D del departament de metrologia de Hewlett Packard, Jordi Sancho va decidir posar-se la bata d'emprenedor i va crear Tecnomesura el febrer del 2000 amb la mirada posada en la petita empresa. "Tecnomesura té la vocació d'ajudar les pimes a ser més competitives i posar al seu abast un departament de metrologia i qualitat", afirma Jordi Sancho, director general de Tecnomesura.

L'empresa, amb una plantilla de 12 treballadors, va registrar un índex de creixement del 12% l'any passat i una facturació de prop de 800.000 euros. La seu està ubicada al Parc Tecnològic del Vallès, "un fet diferencial" i una marca de qualitat per a la seva empresa, segons Sancho.

Tecnomesura ofereix una àmplia gamma de serveis de mesurament, però, sens dubte, el pilar bàsic és el laboratori de metrologia, on porta a terme l'homologació de motlles i matrius. La tasca realitzada aquí suposa el 43% del volum de facturació de l'empresa. Altres serveis de l'empresa són la redacció d'informes d'homologació i el disseny d'utensilis de control a partir d'una imatge 3D de la peça. Així mateix, també té un departament de formació que imparteix diferents cursos pràctics sobre qualitat i metrologia.

Els serveis de Tecnomesura estan encaratats especialment a empreses de l'automòbil, però la situació d'inestabilitat que ha viscut aquest sector ha fet que l'empresa obrís el seu negoci a noves àrees, com ara l'aeronàutica, la farmacèutica, la cosmètica o els electrodomèstics.



1 /// EN PLENA FEINA A L'EMPRESA ES MESURA I COMPROVA QUE LES PECES COMPLEIXEN LES CARACTERÍSTIQUES ESTABLERTES
2 /// JORDI SANCHÓ, DIRECTOR DE TECNOMESURA, VA FUNDAR L'EMPRESA EL FEBRER DE L'ANY 2000
3 /// EL PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS. TECNOMESURA ES TROBA DINS D'AQUEST CENTRE D'EMPRESES EN FORMA DE CARPA

EXTERNALITZACIÓ

Les empreses es veuen obligades, cada cop més, a externalitzar alguns dels seus processos, sobretot aquells en què són més necessàries l'especialització i la tecnologia punta. Això ha beneficiat empreses com Tecnomesura, que són contractades per altres companyies per fer, en aquest cas, la tasca de mesurament tridimensional d'alta precisió, una àrea que requereix una gran especialització dels tècnics i uns equips de laboratori moderns i de qualitat. De fet, això ho expressa un dels principis de l'empresa: "Concentra't en allò que saps fer i externalitza'n la resta."

Però la voluntat de Tecnomesura és no ser un simple laboratori que les empreses poden subcontractar, sinó també col·laborar estretament amb els clients i integrar-se, com una peça més, en el procés productiu.

INNOVACIÓ CONSTANT

Tecnomesura destina pràcticament el 90% dels seus esforços en les tasques de R+D. Fruit d'aquest esforç en recerca, l'empresa ha desenvolupat recentment el Visi onFix, una eina flexible per fixar peces en equips de mesurament òptic. Igualment, acaba de crear un programa informàtic de captura de dades i un altre per gestionar un pla de calibratge sota la norma ISO. Tecnomesura va assolir també l'any passat una gran fita amb la creació de l'anomenada mecanització intel·ligent, gràcies a la qual s'aconsegueix el nivell zero quant a defectes en les peces que es fabriquen.

Segons Jordi Sancho, la innovació és una eina d'èxit, però que ha de ser constant i continuada si no es vol que aquest èxit sigui efímer: "Si simplement innovem una vegada, no trigarem a ser engolits pel mercat, ja que els altres també innoven i ràpidament quedarem obsolets".

Inmersos en aquesta voràgine, resulta difícil plantejar una visió de futur. "Sabem com és Tecnomesura avui, però no sabem com serà demà. L'única cosa que sabem és que serà diferent i que afrontarem i enfocarem tots els canvis per aconseguir més satisfacció dels nostres clients i per oferir serveis de valor per a la indústria", assegura Sancho.

No obstant això, certes coses sí que estan més clares i des de Tecnomesura es plantegen com a fites de futur: la consolidació de l'empresa com a referent a Catalunya quant a metrologia industrial i el disseny i la creació de productes propis que portin la marca Tecnomesura. □