

# igus Italia, da 25 anni leader della tecnologia motion plastics Sergio Villa: «Andiamo dritti al cuore delle vostre macchine»

**ROBBIATE (afm)** Ci sono componenti che si utilizzano trasversalmente in numerosi settori dell'industria. Un trattore, un arredo, un carroponete, un robot, una stampante 3D, uno yacht e anche le passerelle d'imbarco degli aeroporti, per esempio, non potrebbero funzionare in modo efficiente senza **catene portacavi, boccole e cuscinetti**.

Componenti solo apparentemente elementari, ma dalla cui efficienza dipende il successo di molti meccanismi automatizzati.

## Dal 1993, igus Italia

Tra le aziende leader nel settore dell'automazione, specializzata nella realizzazione di componenti per applicazioni dinamiche c'è **igus Italia** di Robbiate.

L'azienda fornisce anche **cavi per posa mobile, sistemi lineari, prodotti per la stampa 3D e componenti robotici**. Industria brianzola con circa 90 dipendenti, in attività ormai da 25 anni, ha conquistato il mercato nazionale grazie alla propria gamma di prodotti altamente innovativi realizzati con i **polimeri autolubrificanti ad alta tecnologia**, introdotti sul mercato per la prima volta dalla **casa madre tedesca**, fondata a Colonia nel 1964 da **Gunter Blase**.

## Plastiche innovative

«I nostri prodotti sono utilizzati nei più svariati settori della produzione industriale, dall'arredamento all'automotive, dalla nautica alla robotica, fino all'in-

dustria pesante» spiega il direttore **Sergio Villa**. «Sistemi per catene portacavi, cuscinetti e cavi, componenti indispensabili al funzionamento di ogni macchina con meccanismi auto-

tomatizzati, esistono da sempre e la loro produzione è sempre stata appannaggio di importanti aziende che utilizzavano, e in molti casi utilizzano ancora, acciaio e bronzo come materia prima.

Noi eravamo piccoli, ma avevamo una consapevolezza: che le proprietà delle innovative **plastiche autolubrificanti di igus**, prima o poi avrebbero conquistato il mercato anche nel nostro paese».

## I vantaggi dell'autolubrificazione

«S'immagina cosa significa per un'azienda poter disporre di boccole e catene portacavi che per funzionare non hanno necessità di lubrificazione? - prosegue il direttore - Meno costi di manutenzione, più efficien-

za, più sicurezza e ottimizzazione dei processi produttivi.

Significa migliorare la tecnologia delle macchine con componenti pensati e progettati per ogni specifica applicazione».

## Una questione di cultura

Detto così sembrerebbe che per via dei contenuti tecnologicamente innovativi dei prodotti di igus Italia, il percorso dell'azienda di Robbiate sia stato tutto in discesa: «In realtà - ha ripreso Sergio Villa - soprattutto all'inizio gli ostacoli da superare sono stati diversi. Pur venuti al mondo con grande

entusiasmo, infatti, negli anni Novanta abbiamo dovuto confrontarci con una concorrenza agguerrita.

E poi c'era il gap culturale. Mi credea che non è stato facile spiegare a manager, ingegneri e personale tecnico che le nostre plastiche autolubrificanti erano in grado di garantire risultati uguali o superiori ai prodotti analoghi realizzati in metallo».

## igus Italia ai vertici del mercato

«Ormai possiamo dire di aver fatto molta strada. La gamma igus Italia, infatti, è ora tra le più diffuse sul panorama industriale nazionale.

Non a caso, nei prossimi giorni saremo presenti con il nostro stand a Milano alla **BIMU**, Biennale **Macchine Utensili**, che oggi è anche una straordinaria vetrina della robotica made in Italy e della cosiddetta Industria 4.0».

## Diritti al cuore della vostra macchina

«Il nostro slogan nell'occasione sarà **"Diritti al cuore della vostra macchina"**, - riprende il direttore - Credo che si tratti di un *claim* particolarmente indovinato perché molti dei sistemi robotici e automatizzati proposti in fiera saranno equipaggiati con i nostri componenti. Oggi, catene portacavi, boccole, sistemi lineari e snodi sferici, superate

le prime difficoltà, rientrano ormai nella letteratura tecnica: sono infatti parte integrante di tutta la manualistica presente negli uffici di progettazione».

## Le persone fanno la differenza

Ma dietro al successo di igus Italia, che nell'apposita classifica dell'andamento delle igus nel mondo si colloca subito dietro colossi industriali quali Germania, Cina e Stati Uniti, non c'è solo la qualità e l'innovazione dei prodotti. «In realtà - afferma Villa - noi non saremmo nulla senza i nostri 90 dipendenti e collaboratori. Uno staff altamente qualificato che in questi venticinque anni ci ha aiutato a crescere dimostrando doti di professionalità, creatività e passione che ci invidiano in molti. Siamo un'azienda giovane, pronta a rispondere alle sollecitazioni e a cogliere le opportunità che ci arrivano dal mercato. Dalla progettazione alla vendita, passando per l'amministrazione e per tutti gli altri

settori della nostra azienda, sono sempre state le persone a fare la differenza».

## E il futuro?

«Frank Blase, CEO del gruppo igus nel mondo, ha un sogno - conclude il direttore -, fare di igus

la Amazon dell'automazione, ovvero realizzare e consegnare anche gli ordini più complessi e difficili in tecnologia "motion plastics" nel minor tempo possibile».

