

Rotazionale Racconta

Le storie e le idee dei personaggi che fanno grande
lo stampaggio rotazionale italiano nel mondo

Rotational Tells

*Stories and ideas of the personages who make
Italian rotational molding great in the world*

24. Vincenzo Favatà, Favatà snc



Vincenzo Favatà. Favatà snc

Qualità in piccola scala

Quality on a small scale



Dal lontano 1980 nella provincia torinese Favatà costituisce un punto di riferimento per l'industria dello stampaggio rotazionale nella produzione di componenti torniti. L'azienda è infatti specializzata nella realizzazione di inserti ed accessori utilizzati sia nell'ambito del rotomoulding che anche del blow moulding e per lo stampaggio ad iniezione. I prodotti di Favatà sono generalmente di piccole dimensioni, progettati e realizzati specificatamente a partire dalle esigenze del singolo cliente. La collaborazione con lo stampatore finale è di fondamentale importanza per l'azienda e viene sviluppata attraverso un intenso dialogo che parte dall'ideazione del prodotto e prosegue durante la sua realizzazione finale. Tutto ciò senza mai dimenticare l'attenzione per i dettagli e la qualità generale del servizio e del manufatto prodotto pensato per essere affidabile e durare nel tempo.

Since 1980, Favatà has been a leading manufacturer of turned components in the rotational moulding industry in the province of Turin. The company specializes in the production of inserts and accessories used in both rotomoulding and blow moulding, as well as injection moulding. Favatà's products are generally small, designed and manufactured specifically to meet the needs of each individual customer. Collaboration with the final moulder is of fundamental importance to the company and is developed through an intense dialogue that begins with the product's conception and continues through its final production. All this is achieved without ever compromising attention to detail and the overall quality of the service and product, which are designed to be reliable and long-lasting.



Quando è nata e come si è evoluta sino ad oggi la vostra azienda?

La nostra azienda nasce nel 1980 come realtà specializzata nella tornitura automatica di precisione, focalizzandosi inizialmente sulla produzione di componenti per il settore dello stampaggio plastico. Nel corso degli anni ha progressivamente ampliato le proprie competenze, estendendo la produzione anche alle tecnologie di stampaggio rotazionale e, più recentemente, al soffiaggio.

Grazie all'esperienza maturata e ad un continuo aggiornamento tecnologico, l'azienda si è evoluta da semplice fornitore di componenti a partner tecnico per i clienti, offrendo supporto nello sviluppo prodotto e nella ottimizzazione dei processi produttivi.

Il principale settore produttivo che caratterizza la vostra produzione è legato ai serbatoi: quali sono le principali caratteristiche dei vostri contenitori per il contenimento dei liquidi?

Pur operando nel settore dei serbatoi per il contenimento di liquidi, la nostra azienda non produce direttamente i contenitori, ma realizza componenti e inserti tecnici destinati allo stampaggio plastico degli stessi. Gli elementi che produciamo sono progettati per garantire una elevata precisione dimensionale che si deve combinare con una perfetta integrazione con il manufatto plastico. E' inoltre fondamentale garantire una buona tenuta ed affidabilità nel tempo e una resistenza agli agenti chimici e sollecitazioni meccaniche.

When was your company founded and how has it evolved?

Our company was founded in 1980 as a specialist in automatic precision turning, initially focusing on the production of components for the plastic moulding industry. Over the years, it has progressively expanded its expertise, extending its production to include rotational moulding technologies and, more recently, blow moulding.

Thanks to its experience and continuous technological development, the company has evolved from a simple component supplier to a technical partner for customers, offering support in product development and production process optimization.

Your main production area is tanks: what are the main characteristics of your liquid containers?

Although we operate in the liquid tank sector, our company does not directly produce the containers, but rather creates components and technical inserts for their plastic molding. The elements we produce are designed to ensure high dimensional precision, which must be combined with perfect integration with the plastic product. It is also essential to guarantee good sealing and reliability over time, as well as resistance to chemical agents and mechanical stress.

“Da un lato, la realizzazione su specifica consente di rispondere in modo preciso alle esigenze tecniche e applicative di ciascun progetto; dall’altro, gli inserti standard rappresentano soluzioni collaudate, immediatamente disponibili e ottimizzate...”

“On the one hand, custom manufacturing allows us to precisely meet the technical and application needs of each project; on the other, standard inserts represent proven, immediately available, and optimized solutions...”



I componenti che realizzate per l'industria dello stampaggio rotazionale sono elementi standard o personalizzati per ciascun cliente?

La nostra produzione aziendale comprende sia componenti personalizzati su disegno del cliente, sia una gamma di inserti standard brevettati sviluppati internamente. Da un lato, la realizzazione su specifica consente di rispondere in modo preciso alle esigenze tecniche e applicative di ciascun progetto; dall'altro, gli inserti standard rappresentano soluzioni collaudate, immediatamente disponibili e ottimizzate per garantire affidabilità e facilità di utilizzo nei processi di stampaggio rotazionale. Questa doppia offerta permette di combinare flessibilità progettuale e standardizzazione, offrendo al cliente sia soluzioni su misura sia prodotti pronti all'uso, sviluppati sulla base dell'esperienza maturata nel settore.

Con quali materiali e tecniche produttive vengono realizzati gli accessori che producite?

I nostri particolari vengono realizzati principalmente tramite lavorazioni meccaniche di precisione, come la tornitura automatica. I materiali utilizzati sono selezionati in base alle specifiche esigenze applicative e possono includere acciai, leghe metalliche e materiali tecnici con elevate prestazioni. Le tecniche produttive adottate garantiscono elevata precisione dimensionale, ripetibilità e qualità costante.

Are the components you manufacture for the rotational molding industry standard or customized for each customer?

Our company's production includes both custom components based on customer designs and a range of patented standard inserts developed in-house. On the one hand, custom manufacturing allows us to precisely meet the technical and application needs of each project; on the other, standard inserts represent proven solutions, immediately available, and optimized to ensure reliability and ease of use in rotational molding processes. This dual offering allows us to combine design flexibility and standardization, offering customers both customized solutions and ready-to-use products, developed based on our experience in the sector.

What materials and production techniques are used to make the accessories you produce?

Our parts are primarily manufactured through precision machining, such as automatic turning. The materials used are selected based on specific application needs and may include steels, metal alloys, and high-performance engineering materials. The production techniques adopted guarantee high dimensional precision, repeatability and consistent quality.

“Esistono ampi margini di crescita, soprattutto in termini di sviluppo di nuovi materiali, miglioramento dell’efficienza produttiva ed aumento della sostenibilità dei processi.”

“There is significant room for growth, especially in terms of developing new materials, improving production efficiency, and increasing process sustainability.”

Ritiene che lo stampaggio rotazionale rappresenti una tecnologia che ha già raggiunto il suo massimo potenziale oppure vede ulteriori margini di crescita possibili?

Lo stampaggio rotazionale è una tecnologia consolidata ma ancora in evoluzione. Esistono ampi margini di crescita, soprattutto in termini di sviluppo di nuovi materiali, miglioramento dell'efficienza produttiva ed aumento della sostenibilità dei processi. Si tratta quindi di una tecnologia che, pur essendo matura, continua a offrire opportunità di innovazione e miglioramento che vanno colte attraverso progetti a volte coraggiosi ed innovativi, capaci di andare oltre le consuetudini.

Pensa che sia importante individuare nuove applicazioni della tecnologia rotazionale anche in settori sino ad oggi poco sviluppati?

Absolutamente sì, questa è una attività di fondamentale importanza. L'espansione verso nuovi settori rappresenta una leva strategica per valorizzare ulteriormente le potenzialità dello stampaggio rotazionale. Applicazioni innovative possono nascere in ambiti come arredo tecnico, mobilità, energia o sistemi industriali avanzati, ampliando il mercato e stimolando lo sviluppo tecnologico. Tutto il settore è chiamato a fare un costante sforzo per sperimentare nuove applicazioni che possono sostituire altre tecnologie portando migliori prestazioni. E' un passo che richiede visione, competenza e grande immaginazione ma che certamente premia nel lungo periodo.

Do you believe rotational molding is a technology that has already reached its maximum potential, or do you see further potential for growth?

Rotational moulding is a well-established but still evolving technology. There is significant room for growth, especially in terms of developing new materials, improving production efficiency, and increasing process sustainability. It is therefore a technology that, despite its maturity, continues to offer opportunities for innovation and improvement, which must be seized through bold and innovative projects capable of going beyond conventional wisdom.

Do you think it is important to identify new applications for rotational molding, even in previously underdeveloped sectors?

Absolutely, this is a crucial activity. Expanding into new sectors represents a strategic lever for further leveraging the potential of rotational moulding. Innovative applications can emerge in fields such as technical furniture, mobility, energy, or advanced industrial systems, expanding the market and stimulating technological development. The entire sector is called upon to make a constant effort to experiment with new applications that can replace other technologies and deliver better performance. It's a step that requires vision, skill, and great imagination, but one that certainly pays off in the long run.



“I componenti sono diventati più precisi e affidabili , progettati per applicazioni sempre più specifiche ed ottimizzati per migliorare efficienza e qualità del processo produttivo.”

“Components have become more precise and reliable, designed for increasingly specific applications and optimized to improve the efficiency and quality of the production process.”

Nell'ambito della produzione di componenti per lo stampaggio rotazionale, ritiene che ci sia stata una evoluzione in termini di prodotti nel corso dei decenni?

Negli ultimi decenni si è assistito a una significativa evoluzione dei prodotti, sia in termini di prestazioni sia di complessità. I componenti sono diventati più precisi e affidabili, progettati per applicazioni sempre più specifiche ed ottimizzati per migliorare efficienza e qualità del processo produttivo. Questa evoluzione è stata guidata sia dall'innovazione tecnologica sia dalle crescenti esigenze dei clienti.

Collaborate e supportate le aziende vostre clienti durante la fase di messa a punto di nuovi prodotti?

Sì, la collaborazione con il cliente rappresenta un elemento centrale della nostra attività aziendale. Affianchiamo i clienti nelle fasi di progettazione, sviluppo tecnico e ottimizzazione dei componenti offrendo a loro la nostra esperienza con l'obiettivo di ottenere le migliori soluzioni tecniche possibili. Questo approccio consente di individuare soluzioni efficaci, migliorare le prestazioni dei prodotti e ridurre tempi e costi di industrializzazione.





In the production of rotational moulding components, do you think there has been an evolution in terms of products over the decades?

In recent decades, there has been a significant evolution in products, both in terms of performance and complexity. Components have become more precise and reliable, designed for increasingly specific applications and optimized to improve the efficiency and quality of the production process. This evolution has been driven both by technological innovation and by growing customer needs.

Do you collaborate with and support your client companies during the development phase of new products?

Yes, collaboration with customers is a central element of our business. We support customers in the design, technical development, and component optimization phases, offering them our experience with the goal of obtaining the best possible technical solutions. This approach allows us to identify effective solutions, improve product performance, and reduce industrialization times and costs.





> Photo credits *Crediti fotografici*

Le foto pubblicate sono di proprietà dell'azienda citata.

Tutti i diritti riservati.

The photos published are the property of the aforementioned company.

All publication rights are reserved.

All rights reserved.

> Progetto editoriale e grafico

Editorial and graphic project

Giovanetti Design Studio

> Una pubblicazione di

A publication by

ITRO Italia Rotazionale

via E. Brigatti, 12

20152 Milano Italy

Email info@it-ro.it

Web www.it-ro.it