

since 1968

MADE IN ITALY



G.P.S. Cavicchi

- Stampaggio e Soffiaggio plastica
 - **Injected & blown plastic**
- Progettazione e realizzazione INTERNA di stampi per Termoplastici e Zama
 - **Internal design & manufacture of molds for thermoplastics & Zama**
- Lavorazioni c/terzi
 - **Work for third parties**



**l'esperienza
incontra
il futuro**

experience meets future

G.P.S. Cavicchi

w w w . g p s - c a v i c c h i . c o m



La ditta G.P.S. Cavicchi è una moderna industria operante nel settore dello STAMPAGGIO & SOFFIAGGIO plastica dal 1968. La dotazione di attrezzature sempre aggiornate e soprattutto la passione ci pongono all'avanguardia nei processi produttivi e di progettazione. La Nostra missione consiste nel dare al cliente un servizio completo a 360° , con l'impagabile vantaggio di avere

Noi come unico referente durante tutto il processo. Siamo in grado ad oggi di sviluppare l'idea del cliente e portarla all'ingegnerizzazione e alla conseguente progettazione dello stampo (studio di progettazione interno aggiornatissimo e completo di stazioni CAD/CAM , sistemi di scansione e di prototipazione) , di costruire poi fisicamente lo stampo (attrezzatura interna completa e aggiornata di continuo , dotata di macchine a CNC e operatori esperti) fino ad arrivare alla produzione in serie (batteria produttiva composta da 5 soffiatrici & 12 presse ad iniezione di diverso tonnelloaggio) .

The company G.P.S. Cavicchi is a modern industry which operates in the field of INJECTION & BLOW MOULDING plastic since 1968. The presence of the most modern and continuously updated equipment combined with a huge passion for our work keep GPS Cavicchi at the forefront of design and manufacturing processes. Our mission is providing customers with a complete service with the priceless option of having GPS Cavicchi as the only reference throughout the whole production process. We can now develop the idea of the customer and take it to engineering process and to the resulting mold design (design studio updated and complete of CAD / CAM systems, scanning and prototyping machines), then physically realize the mold (internal tooling complete and continuously updated, equipped with CNC machines and experienced operators) arriving , in the end ,to the series production (battery production consists of n.5 blowing machines & n.12 injection molding machines of different tonnage).

I magazzini Warehouses

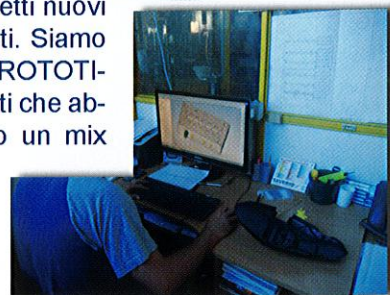
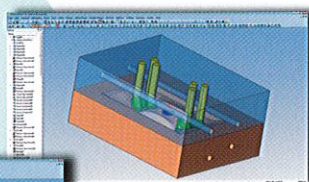
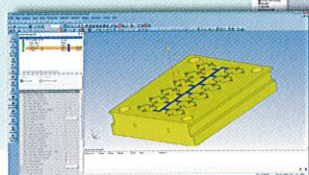
I magazzini coprono una superficie di circa 2.000 metri quadrati e ospitano sia prodotti finiti (nella parte superiore) che semilavorati (nella parte inferiore) . Servono chiaramente anche da deposito per gli oltre 2.000 stampi da produzione presenti e sempre pronti

The warehouses covering an area of about 2,000 square meters and can accommodate both finished products (at the top) and semi-finished (at the bottom). Importantly, our warehouse also serve as a repository for our library consisting of more than 2000 "ready-to-use" molds .



Progettazione & industrializzazione Design & industrialization

Disponiamo di uno studio progettazione **INTERNO** completo e costantemente aggiornato , dotato di diverse stazioni CAD/CAM che ci permettono, oltre che sviluppare i progetti nuovi dal principio, di gestire interamente le matematiche inviate direttamente dai clienti. Siamo dotati di SCANNER 3D per il REVERSE ENGINEERING (vedi immagine 1) di PROTOTIPATRICE RAPIDA (vedi immagine 2) e , soprattutto , di un organico di tecnici esperti che abbinano l'esperienza pluri-decennale dell'azienda alle nuove tecnologie creando un mix ormai raro .



We are provided of internal design studios equipped with the most recent and updated CAD-CAM workstations. This allows us to develop all the new projects by following all the customers' requirements and indications. We are equipped with 3D SCANNER for REVERSE ENGINEERING (see image 1) of RAPID PROTOTYPING (see image 2) .Our most precious equipment is likely represented by our staff and personnel, which provides the customers of GPS Cavicchi of a unique mix of long term experience and a continuous attention to new ensuing technologies.

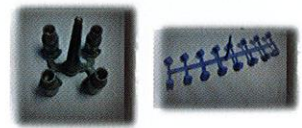
Attrezzeria Molds tooling & construction



L'azienda è dotata di un'attrezzeria moderna e costantemente aggiornata composta da macchinari all'avanguardia (vedi foto) tra cui centri di lavoro CNC, elettroerosioni CNC, ecc. La presenza di una realtà produttiva così importante assicura un'autonomia totale nella creazione, modifica e aggiustaggio stampi. I tecnici operanti in questo processo vantano un'esperienza pluriennale che unita alla fantasia degli operatori di recente assunzione, permette all'azienda di offrire prodotti e servizi all'avanguardia e di moderna concezione. In questo ambiente è assolutamente fondamentale riuscire a far convivere la manualità meccanica dei vecchi attrezziisti, ancora necessaria per aggiustaggi in particolare, con la tecnologia in continua evoluzione. Partita anni fa come attività "secondaria" e complementare alla produzione di manufatti in plastica, oggi l'attrezzeria interna è una realtà che vive di vita propria e si è sviluppata al punto da renderci competitivi anche per la costruzione di stampi c/terzi sia per termoplastici che per pressofusione in zama.



The company is equipped with a tooling modern and constantly updated composed of many advanced machinery (see photos). The presence of a production so important is able to ensure total autonomy in the creation, editing and adjustment tools. The technicians working in this process have years of experience that, combined with the imagination of the newly recruited operators, allows the company to offer cutting edge products and services of modern design. In this environment it is absolutely critical to be able to bring together the manual mechanics of the old prop, still needed to spigots in particular, with the evolving technology. Boring years ago as an activity "secondary" and complementary to the production of plastic products, today the internal tooling is a reality that lives its own life and has grown to the point that make us competitive for the construction of molds c / third for both thermoplastic that for zamak.



Produzione Production

G.P.S. Cavicchi vanta un reparto produttivo, cuore dell'attività, completo e aggiornato costantemente. Il reparto è composto da soffiatrici (immagini 1) e stampatrici di diverso tonnellaggio (vedi foto); in particolare le stampatrici possono arrivare a stampare manufatti fino a circa 1 Kg. Possiamo soddisfare qualsiasi esigenza di materiale (dai PP classici ai PA66 caricati e non) e dimensioni, forti in particolare dell'esperienza ultradecennale nel settore alimentare e del giocattolo e quindi dei criteri di sicurezza e metodo imposti per operare in questo ambito. La presenza di tecnici qualificati assicura un processo produttivo sicuro, continuativo e sempre corrispondente alle specifiche tecniche richieste dal cliente.



G.P.S. Cavicchi can boast a production department, heart activity, complete and updated constantly. The department is composed of blow moulding and stamping machines of different tonnage (see photo); in particular injection machines can get to print articles up to about 1 kg. We can meet any material (from the classics to the PP and PA66) and dimensions strong, in particular, of more than forty years of experience in the food and toy sector and, linked to this, of the safety criteria and method set to operate in this area. The presence of qualified production process ensures a safe, continuous and always correspond to the technical specifications required by the customer.

experience meets future

G.P.S. Cavicchi

since 1968

MADE IN ITALY

La Sede

Lo stabilimento si sviluppa su una superficie di circa 2.500 mq , è dotato di un impianto fotovoltaico a tetto da 65 Kw e di tutte le certificazioni necessarie .



the factory

The factory is spread over an area of about 2,500 square meters, equipped with a photovoltaic system roof from 65 Kw and all necessary certifications.



Staff



dove siamo location

N44.708682, E11.313084



G.P.S. Cavicchi
Via Pradole , 5
I-40066 Pieve di Cento (BO)

tel. 0039_051975236 - fax 0039_051974130
e-mail : staff@gps-cavicchi.com

