

SATER 4.0

La Sater srl è stata fondata nel 1937 come Società Anonima Trafileria e Ribattini. La produzione si sviluppa nello stabilimento di Carignano, a sud di Torino. Dalle profonde radici della propria storia, Sater emerge come una **realtà altamente innovativa**, in grado di sfruttare le più recenti tecnologie pur mantenendo sempre intatta la qualità. Per garantire la piena soddisfazione del cliente, l'azienda si è dotata di un moderno reparto di stampaggio a freddo, torni di ripresa ed un reparto costruzione attrezzature. L'azienda ha colto nel segno l'opportunità del nuovo sistema produttivo incentrato sull'**industria 4.0**. Infatti, sono stati fatti ingenti investimenti nell'ambito del rinnovamento tecnologico acquistando macchine di stampaggio multi-stazione ed inserendo un nuovo sistema gestionale che dialoga con tutte le postazioni di lavoro, compresi gli stessi macchinari ed anche i sistemi di misura presenti in azienda. I nostri principali clienti lavorano nel settore automotive, nel settore elettrodomestico/elettronico ed in quello edile. La Sater srl **esporta il 65%** della propria produzione fornendo stabilimenti in tutto il mondo.

*Sater srl was founded in 1937 as Società Anonima Trafileria e Ribattini. Its production gets developed in the Carignano plant being located south of Turin. Starting from the deep roots of its history, Sater emerges as an **highly innovative reality**, able to take advantage from the most innovative technologies, but keeping always intact their quality standard. With the purpose to guarantee always the Customer's full satisfaction our Company equipped itself with a modern cold forging department, machining lathes and a tools construction department. The Company seized the opportunity offered by the new production system focusing on the **Industry 4.0** project. Infact there had been carried out massive investments in technologies' modernisation purchasing multi stations cold forging machines and introducing a new IT system that dialogs with all working stations, including the same machines and even with measurement systems being in the facility. Our main Customers work in the automotive branch, the household appliance/electronic branch and in the building one. Sater srl **exports 65%** of its production supplying facilities all over the world.*

SATER

..... FASTENER SOLUTIONS

SATER S.R.L.

WWW.SATER.IT

INFO@SATER.IT

Strada Saluzzo 59/F - 10041 Carignano (TO)

Tel. +39/0116809100 Fax. +39/0116809048



SATER

..... FASTENER SOLUTIONS



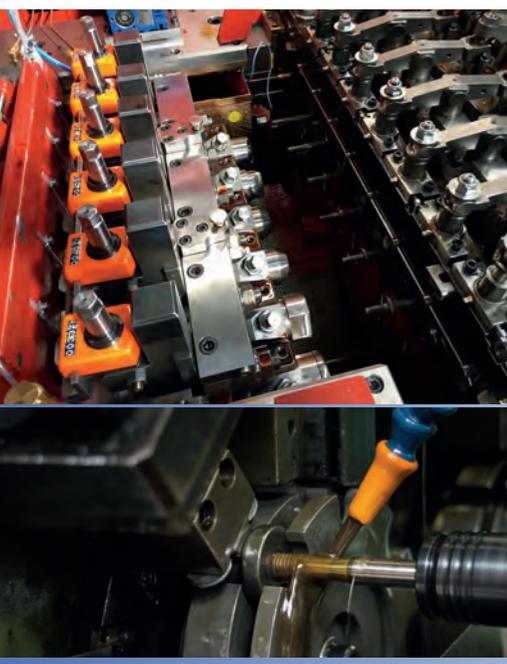
PRODOTTI E TECNOLOGIA

La Sater srl opera nel settore dello stampaggio a freddo da filo metallico, che consiste nella deformazione plastica di svariati tipi di metalli. Il tutto si concretizza in una produzione che è composta da **perni, boccole, rondelle e bussole**. La nostra specializzazione è incentrata sull'affiancamento del cliente sin dalle prime fasi di progettazione, lavorando in **co-design** e mediante l'utilizzo di software di simulazione di ultima generazione.



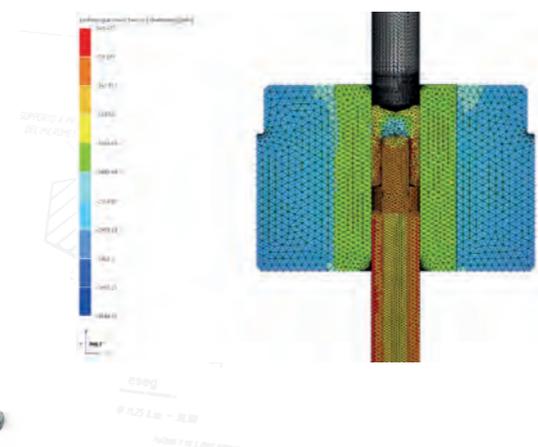
PRODUCTS & TECHNOLOGY

Sater srl works in the industry of cold forming from metal wires, which is the plastic deformation of various types of metals. All this translates into a production of **pins, bushings, washers, sockets**. Our specialization is focused on helping the customer from the earliest stages of design, working in **co-design** and through the use of the latest simulators.

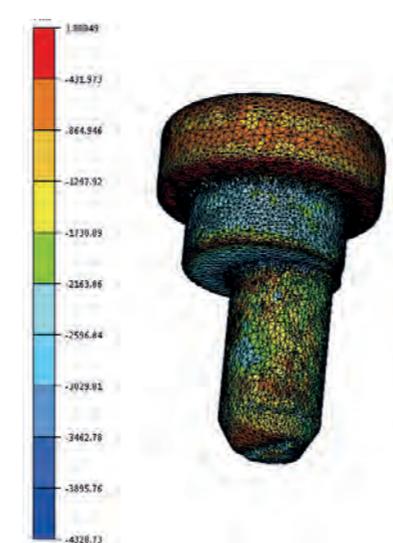


CO-DESIGN

Partire da idee e progetti preliminari per definire insieme **la soluzione** più funzionale e vantaggiosa, sviluppando il fastener ottimale. Per fare questo Sater si avvale di tecnici preparati e competenti che hanno a loro disposizione i migliori strumenti di **simulazione**, con i quali possiamo entrare nel dettaglio tecnico insieme al cliente e progettare nuove soluzioni. La simulazione del processo di formatura eseguita mediante applicativi software specifici per il nostro processo produttivo, permette di ottenere risultati fondamentali per il raggiungimento delle aspettative del cliente. Questa capacità ci permette di ridurre i tempi di sviluppo del fastener definendo un processo produttivo ottimale, sia dal punto di vista della qualità che della necessaria capacità produttiva. Anche la **resistenza** delle attrezzature viene simulata, ottimizzandone il design, finalizzato a costruire equipaggiamenti robusti ed affidabili in produzione. Siamo anche in grado di simulare le condizioni di utilizzo del fastener all' interno dell' assemblato finale.



Starting from ideas and preliminary studies to define together the most functional and advantageous solution, developing the optimum fastener. To do this Sater has trained and dedicated technicians who have at their disposal the best simulation methods, with which we can enter into technical detail together with the customer and design new solutions. The simulation of the cold forming process carried out using specific software applications for our production process, allows to obtain fundamental results in order to exceed the customer's expectations. This ability allows us to reduce the development time of the product by defining an optimum production process, both from the point of view of quality and of the necessary production capacity. The resistance of the tools is also simulated, optimising its design, designed to build robust and reliable equipment in production. We are also able to simulate the conditions of use of the fastener inside the final assembly.



SISTEMA SGQ - SGA

Il sistema SGQ - SGA da sempre riveste un ruolo strategico in Sater, sposa la filosofia dei requisiti fondamentali della certificazione ISO9001 e IATF 16949, questo è sinonimo di garanzia ed affidabilità del nostro processo produttivo. Inoltre, la SATER è fortemente impegnata sulla tutela ambientale e sulla riduzione dello spreco di energia; a testimoniare tutto questo è la **certificazione ISO14001**.

La SATER si impegna quotidianamente nel garantire un ottimo posto di lavoro con un ambiente favorevole alla collaborazione ed alla crescita per tutte le maestranze, questo viene confermato dal raggiungimento di un nuovo traguardo, ovvero la certificazione per la parità di genere secondo la **UNI PdR 125**.



SGQ - SGA SYSTEM

The SGQ - SGA system has always played a strategic role in Sater, matching the ISO9001 and IATF 16949 certifications' fundamental requirements philosophy and turning so to be a synonym of our production process's guarantee and reliability. SATER is also highly committed to environmental protection and energy waste reduction; as it is attested by our **ISO14001 certification**.

SATER is committed daily to guarantee an optimal workplace creating an environment that favors the collaboration and the growth of all employees, also this aspect is confirmed by having achieved a new goal, namely the gender equality certification according to **UNI PdR 123**.

