

SARA GECHELIN

Not only CAST IRON

High-quality outsourcing for household appliance brands due to the problem-solving approach and to the strategic supervision of the whole production process

E

Established in Genoa in 2004, TB Engineering is a consulting and trading company that proposes itself as partner to improve and to optimize manufacturing companies' provisioning process in several industrial sectors. The problem-solving approach with

which it manages and coordinates a network of suppliers on a "global scale" in the search for the best product and the best manufacturer, reducing labour and raw material costs, is completed by TB with the support to customers during the whole development in co-design of the engineering process of specific products.

From design to sampling and up to the supply of the finished component, the company relies on a structured staff to support customers during the evolution of each product, giving them all feedbacks and suggestions concerning the feasibility, the possible modifications in terms of optimization and final performances.

Specialized in time in the household appliance field, TB Engineering can supply high added-value solutions for both big and medium-small enterprises, with an array of components that are afterwards assembled in manufacturing lines in Italy and in Europe.



The proposal pays particular attention to technical and quality issues, as well as to the technological developments that are assuming growing importance in the competitive context





***More than First Quality
Cast Iron Products:***

- ⇒ **WIDE RANGE OF H.A. COMPONENTS**
- ⇒ **OPTIMIZATION OF THE VALUE CHAIN**
- ⇒ **INTEGRATED LOGISTIC SOLUTIONS**

Already «leader in the market of cast iron grids for stoves», in recent years it has widened the range of products that equip hobs, adding a broad range of elements. In the catalogue or purposely manufactured upon specific demands, it supplies mechanical and electro-mechanical components, made of plastic, silicone or ceramic such as timers, ceramic parts and resistors, hobs and toasters. Selected foundries and its technical staff carry out all tests on the plate support before the delivery to ensure the demanded quality to customers (thermal shock test, saline mist chamber, dimensional controls and so on).

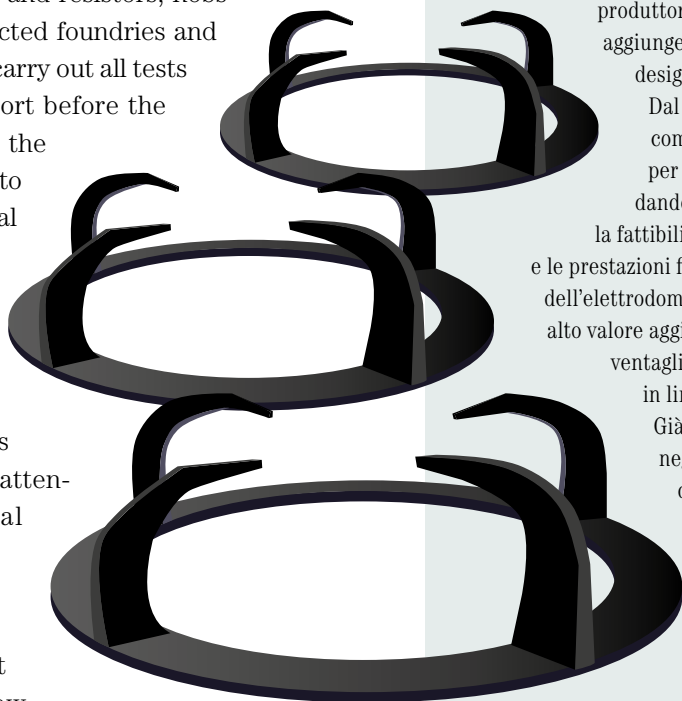
The proposal pays in fact particular attention to technical and quality issues, as well as to the technological developments that are assuming growing importance in the competitive context.

Moreover, the company offers a complete logistic service, proposing direct deliveries in containers or through the warehouse located in Reggio Emilia province, and in any case following the provisioning flow of its logistic hubs up to the customer's assembling line.

Considered the present different crisis areas in the world geopolitical context, recently TB Engineering has also released some projects to be able to rely on a higher geographical differentiation of value chains and provisioning sources.

Opportunity that for Italian companies results in the possibility of not having to delocalize their activities or part of them.

The future projects in the household appliance sector will aim at a consolidation and at a further growth of internal and external lines.



NON SOLO GHISA

Fondata a Genova nel 2004, TB Engineering è una società di consulenza e trading che si offre come partner per migliorare e ottimizzare il processo di approvvigionamento delle aziende manifatturiere in diversi settori industriali.

All'approccio problem solving con cui gestisce e coordina una rete di fabbriche a «livello globale» nella ricerca del miglior prodotto e del miglior produttore contenendo costi di manodopera e materie prime, TB aggiunge l'affiancamento del cliente durante tutto lo sviluppo in co-

design del processo di progettazione di prodotti specifici.

Dal disegno alla campionatura fino alla fornitura del componente finito, l'azienda dispone di uno staff strutturato per supportare i clienti durante l'evoluzione di ogni progetto, dando loro tutti i feedback e i suggerimenti per quanto riguarda la fattibilità, le possibili modifiche in termini di ottimizzazione e le prestazioni finali. Specializzatasi nel tempo nel comparto dell'elettrodomestico, TB Engineering è in grado di fornire soluzioni ad alto valore aggiunto sia per grandi che piccole-medie imprese, con un ventaglio di componenti che vengono successivamente assemblati in linee di produzione in Italia e in Europa.

Già «leader nel mercato delle griglie in ghisa per cucine», negli ultimi anni ha ampliato la gamma dei prodotti a corredo dei piani cottura aggiungendo un ampio range di elementi.

A catalogo o realizzati ad hoc su specifiche richieste, fornisce componenti meccanici ed elettromeccanici, in plastica, siliconici e ceramici come timer, componenti e resistenze in ceramica, manopole e tostatrici. Le fonderie selezionate e il suo personale

tecnico eseguono tutte le prove sul supporto del piatto prima della consegna per garantire al cliente la qualità richiesta (test di shock termico, prova a camera a nebbia salina, controlli dimensionali, ecc). La proposta è infatti particolarmente attenta alle tematiche tecniche e di qualità, così come agli sviluppi tecnologici che stanno assumendo una importanza crescente

La proposta è particolarmente attenta alle tematiche tecniche e di qualità, così come agli sviluppi tecnologici che stanno assumendo una importanza crescente nel contesto competitivo

nel contesto competitivo. La società offre, inoltre, un servizio completo dal punto di vista logistico, proponendo consegne dirette in container o tramite il magazzino sito in provincia di Reggio Emilia, e in ogni caso seguendo il flusso di approvvigionamento dai suoi hub logistici fino alla linea di assemblaggio del cliente. Considerate le attuali diverse aree di crisi nel contesto geopolitico mondiale, TB Engineering ha anche lanciato recentemente alcuni progetti per poter contare su una maggiore differenziazione geografica delle catene del valore e delle fonti di approvvigionamento. Opportunità che per le aziende italiane si traduce nella possibilità di non dover delocalizzare la propria attività o parte di essa. I progetti futuri nel settore dell'elettrodomestico mireranno a un consolidamento e a un'ulteriore crescita a livello di linee interne ed esterne.