

I sistemi Tecnomeco

Alto contenuto tecnologico e know-how mirati alla progettazione e costruzione di viti senza fine e attrezzature per macchine in materiale plastico



Alto contenuto tecnologico e know-how: questo è il cuore della Tecnomeco, azienda in continua espansione nei settori beverage, farmaceutico, cosmetico e alimentare.

L'azienda opera nel settore da ormai 40 anni. L'azienda inizialmente artigianale, allora si chiamava Guglielmoni, si è poi trasformata e allargata nel corso del tempo. Negli anni 80 è diventata Fideco di Guglielmoni Cesare e ha assunto l'attuale denominazione negli anni 90.

Oggi le caratteristiche principali dell'azienda sono le sinergie, concretizzate dall'alto contenuto tecnologico (macchine utensili CNC collegate a sistemi CAD-CAM di ultima generazione) e dal know-how, mirati alla progettazione e alla costruzione di viti senza fine per la selezione e la movimentazione di qualsiasi tipo di contenitore e di macchine che hanno nelle coclee la loro funzione prevalente. Prima di essere commercializzate, queste viti di concezione speciale (rotatrici, ribaltatrici, divider, riunatrici, selezionatrici, inclina flaconi) vengono sperimentate su macchine specifiche di produzione interna.



Tecnomeco systems

High technology and know-how: this is the heart of Tecnomeco, a company that has been constantly growing in the beverage, pharmaceuticals, cosmetics and food sectors.

The company has been present in these sectors for 40 years. Initially craftsmanship under the name "Guglielmoni", it then changed and grew throughout the years. In the 90s it was "Fideco di Guglielmoni Cesare" and became later on, in the 90s, the present company we know today.

Today, the company's main characteristics are just the synergies, which are concretized by high technology (CNC equipment connected with state-of-the-art CAD-CAM systems) and know-how essential to design and manufacture worm screws for the selection and handling of any kind of container and machines whose screws are the just main components. Before being put onto the

Le coclee sono costruite in diverse versioni (con ingresso inclinato, a nocciolo conico, con soste per la lettura o pesatura dei prodotti, a più principi) e in qualsiasi materiale plastico, e sono destinate a selezionare, ruotare, inclinare, dividere su due file o riunire in una sola via contenitori (bottiglie, flaconi, brick, taniche, cluster) di ogni forma e dimensione. Vengono realizzate anche coclee per il trasporto e il dosaggio di prodotti sfusi e impasti alimentari.

L'azienda realizza inoltre su disegno o su campione fornito dal cliente, il percorso o carosello di qualsiasi macchina confezionatrice, tra cui stelle, guide, profili, curve, mozzi e molto altro ancora.

La Tecnomeco, oltre a proporsi come partner ideale per la realizzazione dei pezzi in materiale plastico a disegno, è in grado di offrire la sua vasta esperienza nel settore per proporre soluzioni innovative e migliorie alle macchine e alle linee di produzione esistenti. Grazie a un continuo studio delle problematiche del settore, soprattutto quando si ha a che fare con prodotti dalle sagome particolari, la Tecnomeco ha realizzato svariati progetti con partner importanti finalizzati ad ottimizzare i tempi di cambio formato, adottando accorgimenti tecnici all'avanguardia e ottenendo eccellenti risultati.

La continua ricerca di soluzioni tecniche innovative, la cura e la professionalità con la quale Tecnomeco svolge il suo lavoro di studio, progettazione e realizzazione di coclee e particolari plastici, pongono l'azienda ai vertici del suo settore sul mercato nazionale e fanno sì che la stessa possa vantare collaborazioni stabili con aziende leader mondiali nei settori del packaging, dell'imbottigliamento e del cosmetico-farmaceutico.

market, these special screws (rotators, tilters, dividers, sliver-lap machines, selectors, bottle tilters) are tested on in-house produced machines.

The screws are manufactured in different shapes (with tilted entry, conic root, stops for product reading or weighing, multipurpose) and in any plastics; they are also for selecting, rotating, tilting, dividing into two lines or reuniting in one single line bottles, briks, cans and clusters, of any size and shape. In addition, Tecnomeco also manufactures screws for the transport and weighing of bulk products and edible dough.

Upon customer's design or sampled item, the company manufactures the route or carousel of any packing machine, such as stars, guides, sections, curves, hubs and much more.

As well as proposing itself as an ideal partner for the making of tailored plastic parts, Tecnomeco also puts its extensive expertise at the customers' disposal in order to propose innovative solutions and advances for already existing machines and lines.

Thanks to its constant study of the sector problems, especially when it comes to treating special shapes, Tecnomeco has engineered various projects in cooperation with important partners in order to optimize changeovers, by adopting cutting-edge devices for overall excellent results. Constant search for innovative technical solutions, care and professionalism with which Tecnomeco studies, designs and manufactures screws and plastic parts, place the company among the sector leaders of the domestic market and enable it to settle sound partnerships with world leaders in the packaging, bottling and cosmetics-pharmaceuticals industries.

High technology and know-how to design and manufacture of worm screws and equipment for plastic machinery