

Servotecnica, 45 anni di evoluzione



L'azienda festeggia un importante traguardo e con i suoi slip ring innovativi e affidabili conquista il settore packaging

Valori e obiettivi. Sono due parole che Servotecnica ha scelto per sottolineare l'importanza di un traguardo raggiunto nel 2025, quello dei 45 anni di età. L'azienda, nata nel 1980 con il ruolo di distributore nel settore motion control, ha saputo interpretare i tempi e ha sviluppato, negli anni, i propri prodotti con l'obiettivo di fornire soluzioni perfettamente integrabili tra loro. Oggi Servotecnica progetta e realizza slip ring compatti e resistenti, perfetti per applicazioni nei settori packaging, industriale, medicale, robotico ed elettronico, disponibili in migliaia di configurazioni standard o 'su misura'. Questo importante lavoro è supportato da un gruppo affiatato di oltre 50 persone. Il gruppo dirigente ha dimostrato, negli anni, di tenere in alta considerazione l'importanza della formazione delle nuove leve e l'investimento sul capitale umano.

Collaborazioni di successo

A SPS Italia Servotecnica ha presentato le sue ultime novità, tra cui i prodotti in esposizione, i Micromotori Serie Atom, una tecnologia coreless per applicazioni che mette al centro compattezza, potenza, affidabilità e precisione e un Giunto Robotico con motore brushless integrato, encoder assoluto, riduttore a gioco zero e albero cavo, per la massima fluidità, precisione e versatilità. A illustrarci le soluzioni più importanti per il settore packaging è stato Alessandro Gomarasca,

Marketing & Product Manager. "I nostri slip ring - spiega - ci consentono di intercettare diverse tipologie di clienti nel mondo dell'imballaggio e garantiscono grande compatibilità con altri costruttori di automazione. Tra i nostri progetti recenti più importanti, segnalo la collaborazione con Rockwell Automation, un lavoro durato quasi tre anni, che ci ha visti coinvolti come unici produttori di slip ring nei loro nuovi sistemi ArmorKinetix™".

"Molto importante anche il lavoro svolto con AMK, che ha lanciato un nuovo sistema di drive e di motori a cavo ibrido, che semplifica la costruzione della macchina dal momento che non c'è più il 'cabinet' e tutto viene installato a bordo macchina, con una notevole risparmio sia in fase di installazione che di collaudo".

Le sfide di oggi e del futuro

Gomarasca ci ha anche aiutato a individuare i principali trend del momento nel settore packaging. "Una delle richieste più comuni è quella di aumentare la velocità della produzione. L'altra caratteristica più ricercata è la flessibilità: in questo senso aver reso la macchina interamente controllabile elettronicamente rappresenta un grosso vantaggio, dal momento che non sono più necessarie registrazioni meccaniche di guide o altre componenti interessate nel cambio formato".

'Dulcis in fundo' il tema della sostenibilità (ESG), che Servotecnica ha sempre tenuto in grande considerazione nonostante la sua attività sia a ridotto impatto. "Abbiamo fatto un percorso con SQS, ente di certificazione svizzero con il quale abbiamo conseguito la ISO 14001. Inoltre, abbiamo già digitalizzato da tempo tutti i nostri processi". L'ennesima conferma che, forti di 45 anni di storia alle spalle, in Servotecnica abbiano bene in mente sfide e opportunità del futuro.

Servotecnica, 45 years of evolution

The company celebrates an important milestone, conquering the packaging industry with its innovative and reliable slip rings

Values and goals. These are the two words Servotecnica has chosen to highlight the importance of a milestone reached in 2025: 45 years in business. Founded in 1980 as a distributor in the motion control industry, the company has been able to keep pace with the times and has developed its products over the years with the aim of providing solutions that can be perfectly integrated with each other. Today Servotecnica designs and manufactures compact and durable slip rings, perfect for applications in the packaging, industrial, medical, robotic and electronic sectors, and available in thousands of standard or 'custom' configurations.

This important effort is supported by a close-knit group of more than 50 people. Over the years, the management team has demonstrated its high regard for training new recruits and investing in human capital.

Successful collaborations

At SPS Italia, Servotecnica showcased its latest products, which included the Atom Series Micromotors, a coreless technology for applications that focuses on compactness, power, reliability and precision, and a Robotic Joint with integrated brushless motor, absolute encoder, zero-backlash gearbox and hollow shaft for maximum smoothness, precision and versatility.

Marketing & Product Manager Alessandro Gomarasca outlined the most important solutions for the packaging industry. "Our slip rings", he explains, "allow us to capture different types of customers in the packaging world and ensure great compatibility with other automation manufacturers. Among our most important recent projects, I would like to highlight our collaboration with Rockwell Automation, lasting almost three years, in which we were the only slip ring manufacturers in their new ArmorKinetix™ systems".

"Also very important is the work carried out with AMK, which launched a new hybrid drive and cable motor system that simplifies machine construction since there is no longer a 'cabinet' and everything is installed on board the machine, resulting in significant savings in both installation and testing".

Current and future challenges

Gomarasca also helped us identify the main trends of the moment in the packaging industry. "One of the most common requests is to increase production speed. The other most sought-after feature is flexibility: in this sense, having made the machine fully electronically controllable is a major advantage, since mechanical adjustments of guides or other components involved in the format change are no longer necessary".

Last but not least is the issue of sustainability (ESG), which Servotecnica has always held in high regard despite the low impact of its operations. "We went through a process with the Swiss certification body SQS to obtain ISO 14001. In addition, we have long since digitalised all our processes". This is further confirmation that, with 45 years of history behind them, Servotecnica is well aware of the challenges and opportunities of the future.



SISTEMI DI MARCATURA INDUSTRIALE

