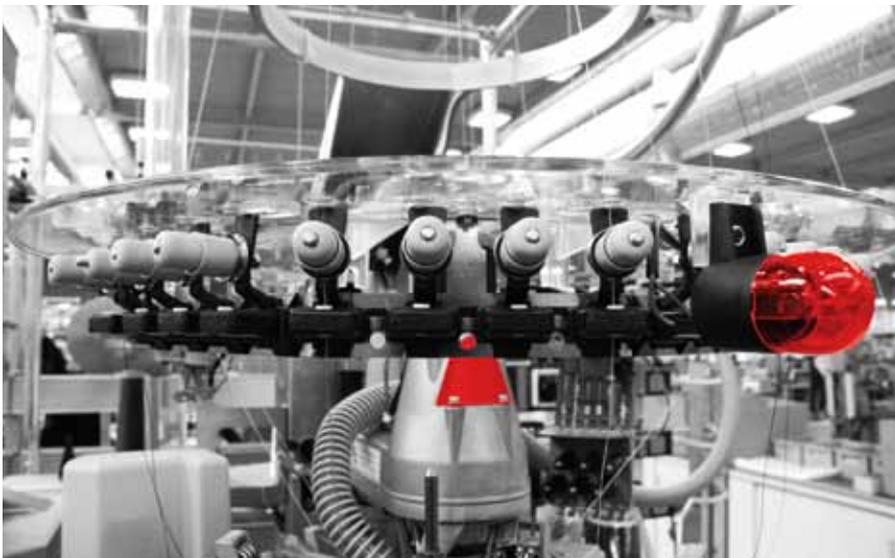


SPYDER

MADE IN ITALY



SPYDER è un sensore in grado di rilevare lo scorrimento del filato nelle macchine tessili circolari (grande diametro, seamless e per calze).

*The **SPYDER** is a yarn breakage device that detects the yarn feeding into the textile machines (large diameter, seamless and hosiery knitting machines).*

SPYDER

MADE IN ITALY

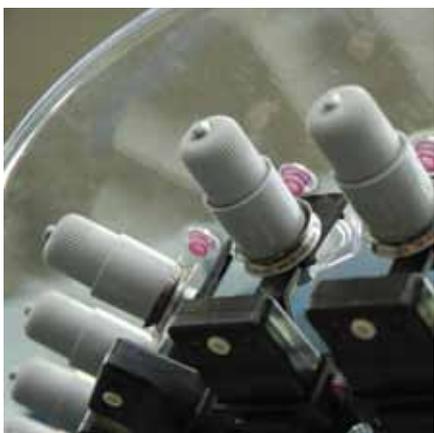
SPYDER è un sensore in grado di rilevare lo scorrimento del filato nelle macchine tessili circolari (grande diametro, seamless e per calze).

La tecnologia di misura si basa sulla variazione della carica elettrica che si determina quando il filo è in movimento rispetto a quando è fermo. Tale tecnologia permette di ottenere, rispetto ad un sensore tradizionale, i seguenti vantaggi:

- Immunità alla sporcizia.
- Immunità rispetto alle condizioni di illuminazione esterna e di luce diretta.
- Capacità di rilevare filati di colore e titoli diversi.

SPYDER è stato sviluppato per integrarsi pienamente con le macchine tessili, con i sistemi grafici di programmazione e con i sistemi di gestione e controllo, permettendo all'utilizzatore di sfruttarne

appieno tutte le potenzialità. **SPYDER** può essere corredato di vari accessori per l'installazione nelle più diverse situazioni di lavorazione.



The **SPYDER** is a yarn breakage device that detects the yarn feeding into the textile machines (large diameter, seamless and hosiery knitting machines).

The **SPYDER** function is based on the measurement of the electrical variations that signify when a yarn is moving or when it is static. All types of yarn have a natural electrical charge. Compared with a traditional sensor, this technology allows the following advantages:

- It is immune to dust and extra agents.
- It is immune to external illumination and direct sunlight.
- It is capable of detecting yarns of different colours and/or types.

The **SPYDER** has been studied to integrate completely with the textile machines, with their programming graphic systems and with their management and control systems, allowing the user to ex-

loit its potential to the optimum. The **SPYDER** can be equipped with different accessories suitable for different types of installations.