

SPINNING SOLUTION

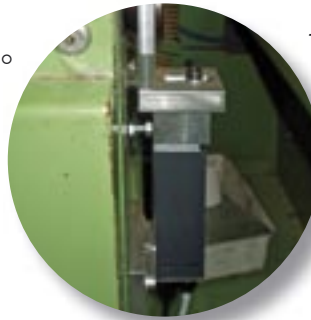
R.G. AUTOMAZIONE

ASP autoleveler

Il sistema di autoregolazione ASP rileva il peso del velo in entrata al gruppo stiro della carda attraverso una cella di carico, e lo compara con il valore di riferimento impostato.

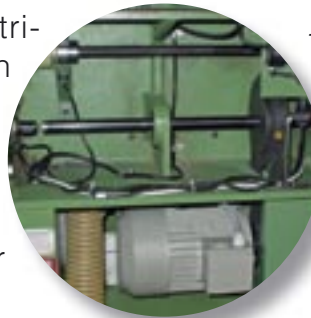
The autolevelling system ASP determines the weight of the web at the inlet of the drafting unit of the card by means of a load cell and compare it to the pre-set reference value.

Il motore che comanda il 1° cilindro determina quindi lo stiro necessario a compensare le variazioni del velo per avere in uscita un nastro di peso costante.



The motor that drives the 1st roller determines therefore the necessary draft to compensate the web variation to achieve at the delivery a sliver with a constant weight.

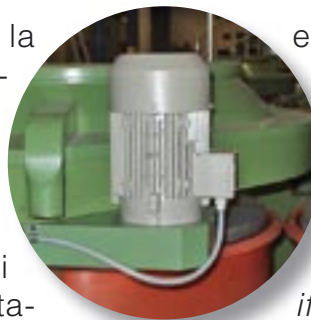
Il motore montato sul distributore raccoglie il nastro in uscita dal gruppo stiro e, con il segnale di un sensore analogico montato sul guidanastro mantiene costante la tensione del coiler TC.



The motor on the coiler collects the delivery sliver at the drafting unit and keeps constant the tension TC on the coiler by means of an analogical sensor on the sliver guide.

Abbinando il sistema con la correzione in entrata o quella del Silo si ottimizzano le prestazioni dell'autoregolatore.

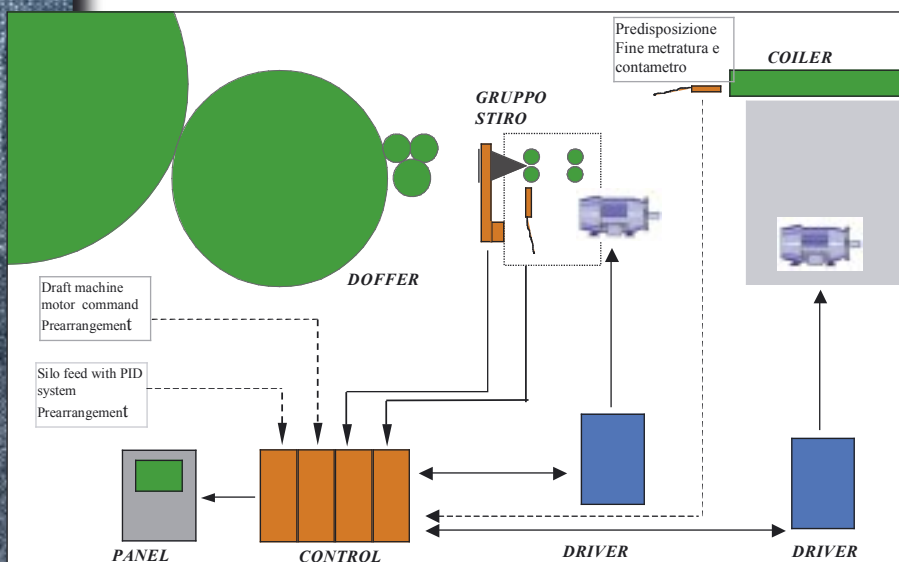
Questo sistema è indicato per correggere le variazioni a corto periodo. Le prestazioni eccellenti permettono di



effettuare in molti casi 1 solo passaggio di stiro. Particolarmente adatto per lavorazione OpenEnd.

The performances of the autoleveler are optimized, if this system is combined with the correction at the inlet or at the chute feeding,

This system is suggested to correct the short period variations. In many cases, just one draw frame passage is requested thanks to the excellent performances. It is particularly suitable for the OpenEnd processing.



R.G. AUTOMAZIONE
di Ricci Giovanni

24050 Mornico al Serio (BG) - ITALY
Via S. Valeria 15
Telefono e Fax +39 035.4428146
Cell. 349 5368189

E-mail: riccig@rgautomazione.com
www.rgautomazione.com