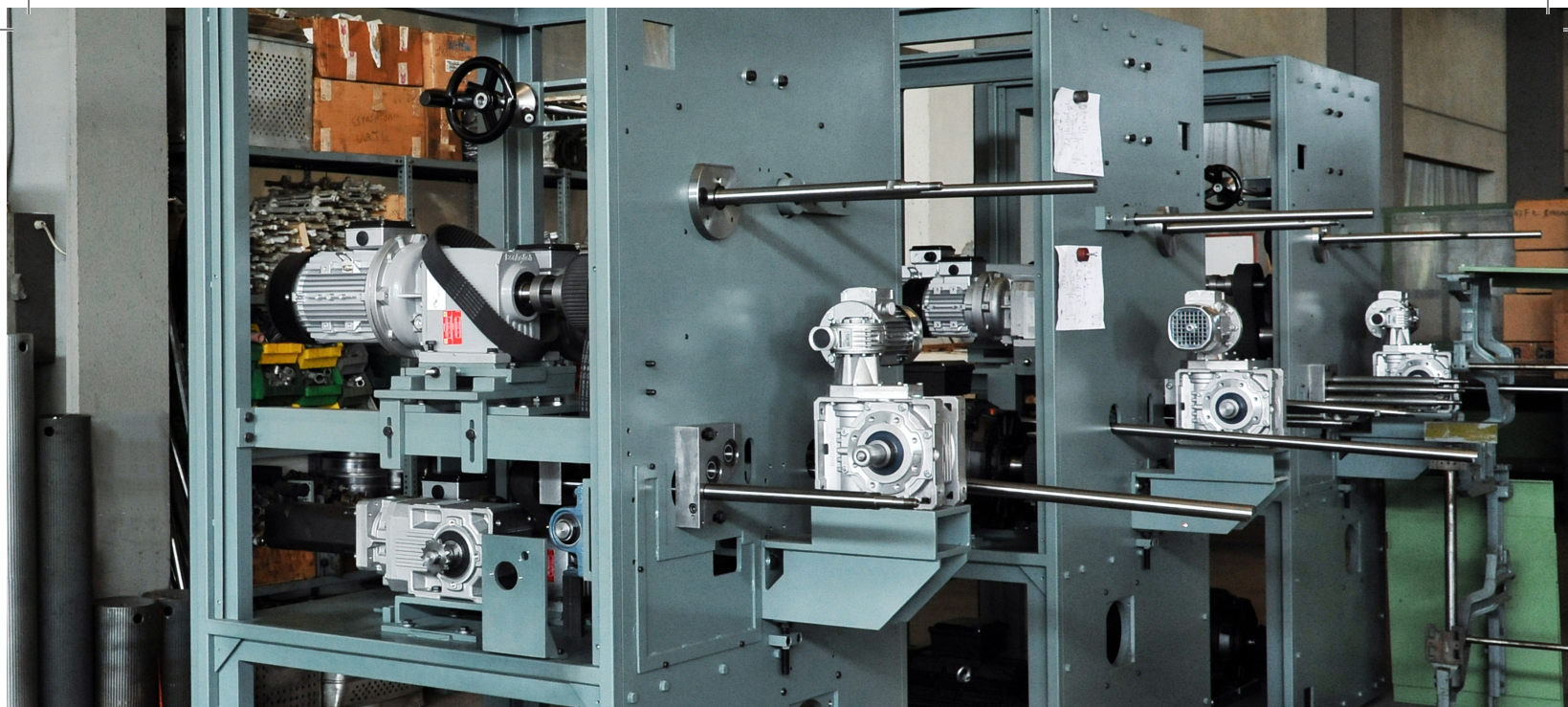


NUOVA COSMATEX

TESTATA ELETTRONICA RING AD ANELLO /
ELECTRONIC HEADSTOCK OF RING SPINNING FRAME





TESTATA ELETTRONICA RING AD ANELLO - SINGOLO O DOPPIO FRONTE

La sostituzione della testata elettromeccanica con questa di nuova generazione consente di variare tutti i parametri e le impostazioni della macchina attraverso un PLC e relativo software eliminando ogni operazione di cambio degli ingranaggi. Composta da:

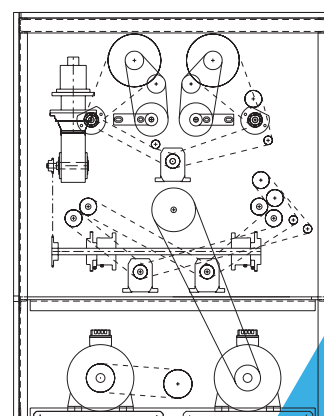
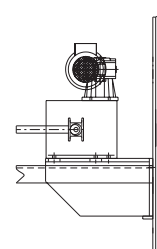
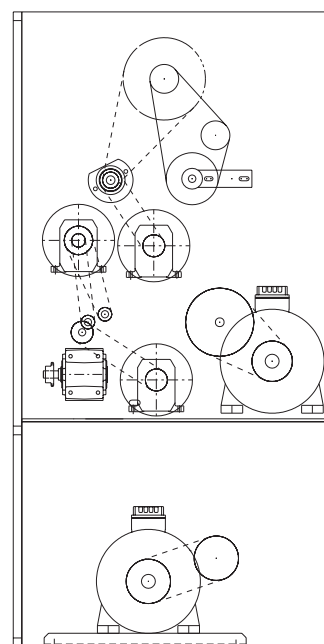
- struttura in acciaio con pannelli isolanti;
- motori a corrente alternata fusi, rotazione e traslazione falsa torsione comandati da inverter
- motori brushless per comando cilindraie in entrata, intermedie e finali;
- motori brushless per comando movimento della banchina che dà la forma al fuso. Questo motore ha un freno perché in caso di guasti elettrici, la banchina rimanga nella sua posizione originale e non rompa il filato;
- ventole e torrini di raffreddamento con termostato elettronico per testata elettronica e per quadro elettrico;
- nuovo quadro elettrico/elettronico, dotato di pannello operatore touch-screen da 10.4" in cui si possono facilmente ed intuitivamente impostare tutti i parametri di lavorazione.
- la testata è dotata di gestione integrata per collegamento remoto tramite internet per aggiornamenti ed assistenza.

ELECTRONIC HEADSTOCK OF RING SPINNING FRAME - SINGLE OR DOUBLE SIDE

The replacement of the electro-mechanical headstock with this new-generation one allows to change all of the parameters and the settings of the machine through a PLC and related software, so that no gears need to be changed.

Composed of:

- steel structure with sound-proof panels;
- AC spindle motor, rotation and false-twist translation motor driven by inverter
- brushless motors to drive inlet, intermediate and final drafting rollers;
- brushless motors to control the movement of the ring rail that gives the shape to the spindle tube; This motor has a brake because, in case of electrical shut down, the ring rail has to stay in its original position without breaking the yarn;
- fans and cooling fans with electronic thermostat for electronic headstock and electrical panel;
- new electrical/electronic panel, equipped with touch-screen operator panel 10.4", where it is possible to set very easily all of the working parameters.
- The electronic headstock is equipped with integrated managing system for remote connection by internet to get updating and assistance.



NUOVA COSMATEX

Strada Trossi 13/15, 13871 Benna (BI) - Italy

T. (+39) 015 5821 247 / F. (+39) 015 5821 950 / cosmatex@monteleonegroup.it