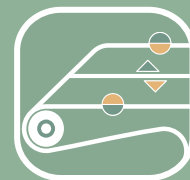


Productprofile

n. 013/14



ReWLigo & SmartMotion technology



Productprofile

WLigo

controllo remoto - remote control

La tastiera remota WLigo è stata appositamente studiata per quelle applicazioni che richiedono l'utilizzo di più sistemi guidanastro su un unico impianto: con una sola tastiera remota sarà infatti possibile controllare e regolare tutti i parametri di ogni sistema guidanastro collegati in serie.

Estremamente compatto nelle dimensioni, il controllo remoto WLigo è dotato di un display touch screen resistivo da 3,5", che permette di visualizzare e regolare con semplicità e rapidità tutti i parametri necessari al buon funzionamento di ogni singolo guidanastro, e da tre ulteriori tasti meccanici, che consentono di svolgere tutte le funzioni base per la gestione e la regolazione dello strumento.

Il controllo remoto WLigo potrà essere utilizzato in tutte quelle applicazioni che prevedono l'utilizzo di sistemi guidanastro equipaggiati con la nuova logica di controllo SmartMotion.

The WLigo remote keypad has been specifically designed for those applications which request the usage of more than one webguide system installed on a unique plant: using just one remote control you can control and manage all parameters of each webguide system connected in series.

Extremely compact in size, the WLigo remote control is equipped with a 3,5" resistive touch screen display, that allows to smoothly and quickly visualize and regulate all the parameters of each webguide system, and three mechanical buttons, that allow to manage all basic functions to control the device.

The WLigo remote control can be used in all applications where the webguide systems with the new SmartMotion control unit are installed.



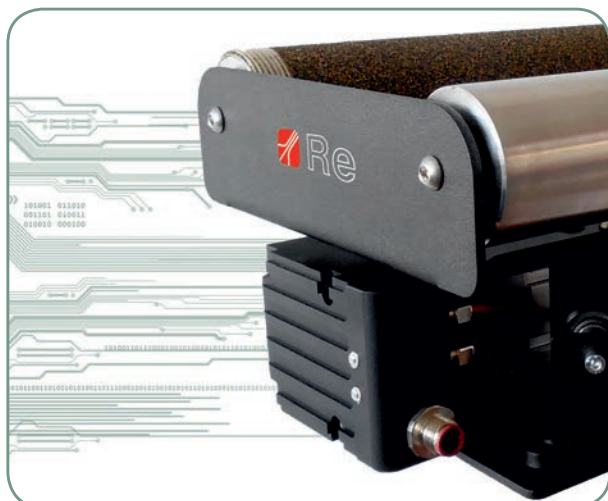
La calibrazione del WLigo e la gestione di tutti i sistemi collegati in serie, è resa estremamente semplice ed intuitiva grazie ad un software ed una grafica accattivante e user-friendly, studiata nei minimi particolari per essere utilizzata anche da coloro che sono meno portati all'utilizzo di dispositivi touch screen.

The WLigo calibration and the management of all devices connected in series, is made extremely simple and intuitive by an engaging and user-friendly graphic specifically designed also for those users who have not feeling with the touch screen technology.

SmartMotion technology

SmartMotion è la nuova logica di controllo pensata per i guidanastri Re di piccola e media taglia, che integra in un solo dispositivo il motore passo-passo ed il driver di controllo.

Rispetto ai sistemi convenzionali presenti in commercio, la "fusione" tra queste due unità del sistema permette di offrire maggiore compattezza, risparmiare in termini di cablaggio e soprattutto di calcolare e controllare la corsa dell'attuatore senza l'utilizzo di ulteriore strumentazione meccanica o elettronica.

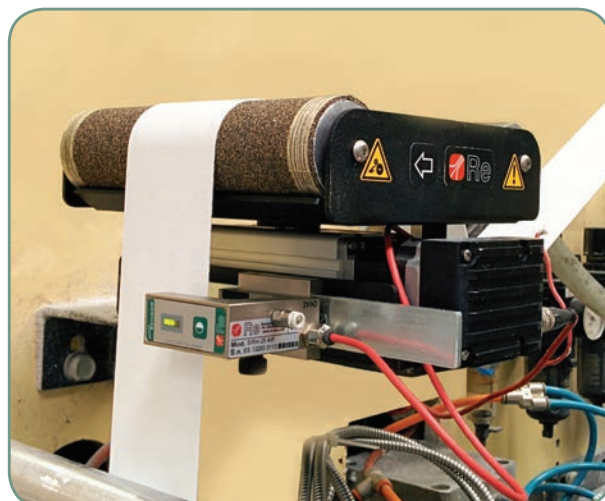


Il motore viene controllato a 1/128 di passo conferendo a tutto il sistema guidanastro una maggiore precisione, fluidità nella movimentazione, rapidità di spostamento e bassa rumorosità.

Nonostante la sua compattezza e la rapidità nello spostamento, la logica di controllo SmartMotion è in grado di mantenere un alto range di dissipazione che garantisce una temperatura di lavoro bassa e costante del motore passo-passo.

Planned for small and medium size webguide systems, the SmartMotion is the new control unit fusing the stepper motor and the driver technologies into a single device.

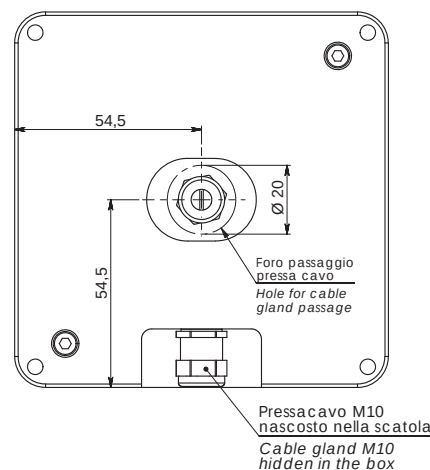
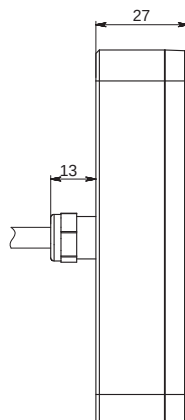
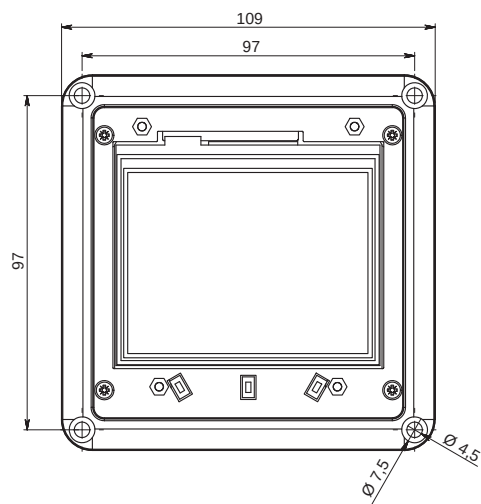
Compared with the conventional systems on the market, the "fusion" between these two parts of the system allows a great compactness, saves in terms of wiring and control of the actuator stroke without using mechanical or electronic devices.



The motor is controlled to 1/128 step, giving the whole webguide system a greater accuracy, fluidity in the movement, quickness and low noise.

An high heat dissipation range guarantees a low and constant working temperature of the stepper motor, avoiding overheating of the whole webguide system.

WLigo



VIEW



Permette di controllare e modificare con semplicità il posizionamento del motore, la copertura del sensore e il setpoint di ogni guidanastro.

Allows to smoothly control and modify the motor position, the sensor coverage and the setpoint of each webguide.

FUNCTIONS



Permette di controllare ed impostare tutte le funzioni riguardanti il motore, i sensori, ed il display del WLigo.

Allows to control and manage all functions about the motor, the sensors and the WLigo display.

SHORTCUT



Permette di memorizzare tutte quelle funzioni che si ritengono più importanti.

It allows to store functions considered important by the operator.



Controlli Industriali

Re S.p.A.

Via Firenze 3 | 20060 Bussero (MI) Italy

T +39 02 9524301 F +39 02 95038986

E info@re-spa.com



made in Italy

www.re-spa.com