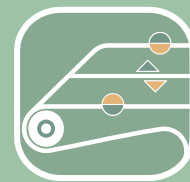


Productprofile

n. 008/13



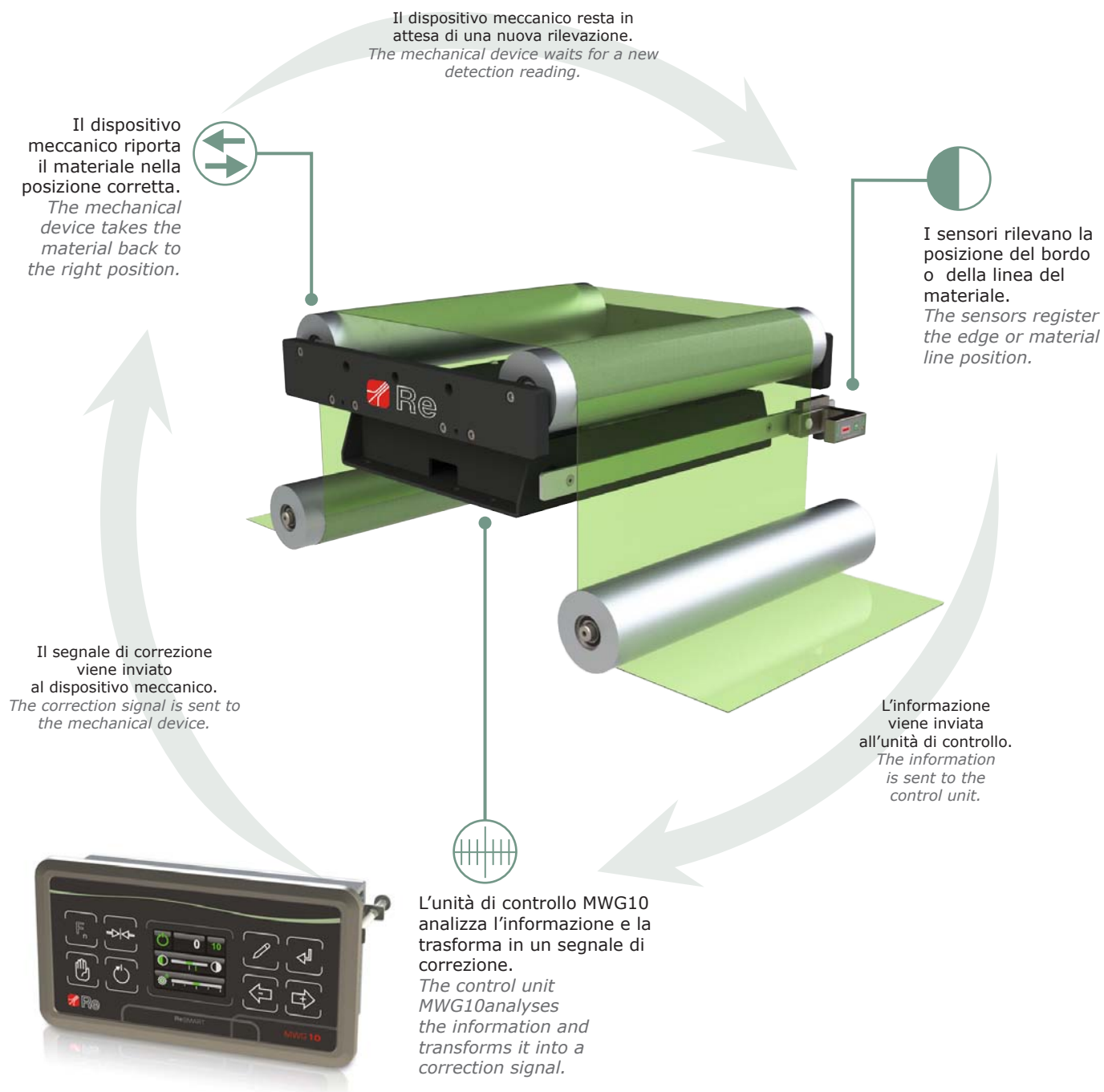
MWVG10

Sistema guidanastro
Webguide system



Productprofile

MWG10 sistema guidanastro MWG10 webguide system



Il sistema guidanastro MWG10 permette di realizzare la regolazione della posizione del materiale utilizzando sensori e attuatori.

Il regolatore MWG10 integra **logica di controllo e driver di potenza** per motori in un unico contenitore di dimensioni ridottissime. Il display grafico a colori consente una semplice ed intuitiva interfaccia uomo/macchina.

MWG10 permette di eseguire collegamenti seriali con sensori Re, PLC e altre unità grazie al **sistema CAN**, può inoltre fornire un segnale in uscita in grado di pilotare i nostri **motori passo-passo**.

The MWG10 webguide system is used to adjust the position of the material through sensors and actuators.

*The MWG10 regulator integrates the **control logic** and the **power driver** for motors in a single and very compact case. The color graphic display ensures an easy and user-friendly human/machine interaction.*

*MWG10 allows for serial connections with Re sensors, PLC and other devices via **CAN system**, it can also supply an output signal to control our **stepping motors**.*

MWG10 per: MWG10 for:



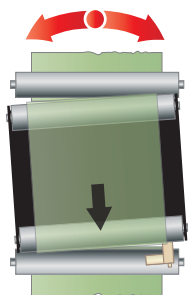
**ATTUATORI LINEARI
SERIE AT
AT SERIES
LINEAR ACTUATORS**



**CARRELLI IMPERNIATI
SERIE WG
WG SERIES
OFFSET PIVOTING GUIDES**



**RULLI STERZANTI
SERIE WR
WR SERIES
STEERING ROLLERS**

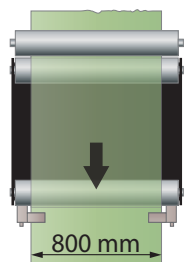


SPECIALE IMPIANTI "CAST"

Il software WO per MWG10, oltre alla classica modalità guidanastro prevede la modalità oscillatore utile per produrre una bobina di dimensioni omogenee quando si lavora con materiale più spesso sui bordi (tipicamente negli impianti CAST).

"CAST" PLANT SPECIAL

The WO software for MWG10, besides the webguide classic mode, includes the oscillator mode. It can produce a uniform reel when the material used is thicker at the edges (like in CAST plants).



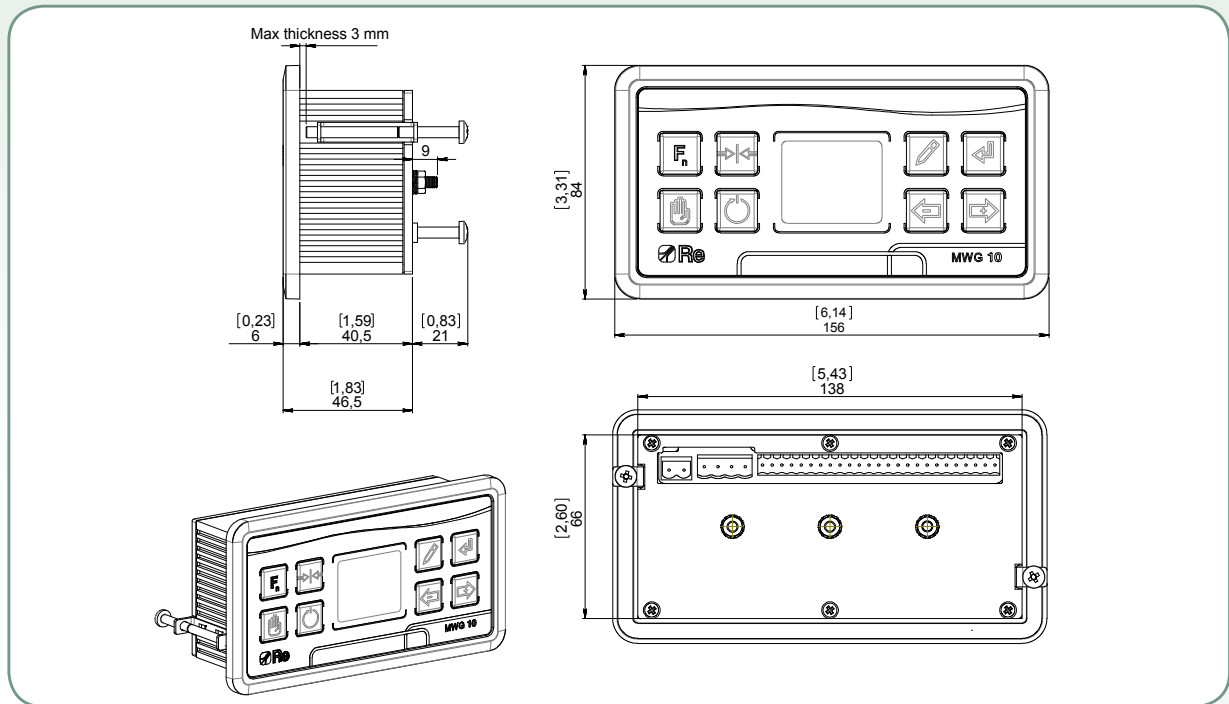
SPECIALE ESTRUSORI

MWG10-WW, grazie all'utilizzo di una barra motorizzata automatica con encoder integrato, consente la lettura della larghezza del materiale tra i due sensori e la visualizza sul display.

BLOW FILM EXTRUSION SPECIAL

MWG10-WW, thanks to the use of an automatic sensor holder with encoder integrated, can read the web width between two sensors showing it on the display.

MWG10



Alimentazione / Power supply	24÷48 Vdc
Massimo assorbimento / Max absorption	5A
Tempo di risposta / Response time	1mS
Ingressi analogici / Analogue inputs	2 ingressi 0÷5 Vdc (10 bit) / 2 inputs 0÷5 Vdc (10 bit)
Ingressi digitali / Digital inputs	4 ingressi a 12÷24 Vdc per comandi remoti (Auto/Man, ServoCenter, Destra, Sinistra) 4 inputs 12÷24 Vdc for remote control (Auto/Man, ServoCenter, Right, Left)
Uscita digitale / Digital output	1 uscita a 24 Vdc / 1 output 24 Vdc
Bus di campo / Fieldbus	CAN bus (Controller Area Network)
Temperatura di lavoro / Working temperature	0÷50 °C
Grado di protezione / Protection class	IP20 (custodia), IP52 (pannello frontale) IP20 (case), IP52 (frontal panel)
Dimensioni / Dimensions	156 x 84 x 46,5 cm
Optionals	Tastiera remota / Remote keypad



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