



Mikroprozessor-Steuergerät Serie MWG.52

Mit dem Mikroprozessor MWG.52 können alle Funktionsebenen des Bahnkantensteuerungsprogramms einfach und übersichtlich bedient und genutzt werden. Auch für Kunden mit Sonderanwendungen macht sich dies bezahlt, da Software-Modifikationen ganz individuell vorgenommen werden können.

Unserem Kunden steht somit ein „Paket“ zur Verfügung, das vielseitig einsetzbar ist und mit dem sogar sehr schwierige Anwendungen kinderleicht zu steuern sind.

Die Benutzung des MWG.52 ist sehr einfach. Der Bargraph stellt die Position des Materials zum Sensor-Feld (CCD) oder die Position der Korrekturereinheit (beim Infrarot-/Ultraschallsensor) dar. Das Display gibt die präzise Abweichung vom Soll-Wert an. Während der Kalibrierung unterstützt das Display jeweils die einzustellende Funktion, so dass auch die Einstellung sehr exakt und einfach durchzuführen ist.

Mit dem Mikroprozessor MWG.52 können Sie alle Kantensteuerungen, Liniensteuerungen, Zentrierungen mit festen Sensoren oder Zentrierungen mit mobilen Sensoren kontrollieren. Das Steuergerät nimmt die Eingabe-Signale über den Ultraschallsensor oder den CCD-Sensor ohne Veränderung an.

Das Steuergerät MWG.52 ist eine sehr kompakte Alternative. Die Spannungsversorgung für den Drehrahmen ist komplett in das Steuergerät MWG.52 integriert.

Das System empfängt und verarbeitet die Signale der Endschalter und von dem Kontakt Auto-Stopp der Maschine.

Microprocessor control Serie MWG.52

The MWG.52 microprocessor control is easily able to manage all the ancillaries that are available in the web guide programme. This can further be extended to meet customers specific needs by software modifications, providing a versatile package, capable of controlling even the most complex of applications.

The MWG.52 control is simple to use. On the bar led it is possible to visualise the position of the material in relation to the sensors field of range (CCD) or the position of the correction device (with infrared/ultrasonic sensor).

The display indicates with extreme precision the deviation from the set point and the cover of the sensor, while during the calibration phase underlines the function that must be set in order to obtain a correct setting of the instrument.

The microprocessor is able to control the functions of edge guide, centering, and line guide, with or without motorised sensor carriers for positioning of the sensors. The control accepts the input signals from either the ultrasonic, or the CCD sensor, without modification.

The MWG.52 system results in being a very compact option. The power supply for the electromechanical actuators is completely integrated into the MWG.52 giving savings to the machine manufacturer.

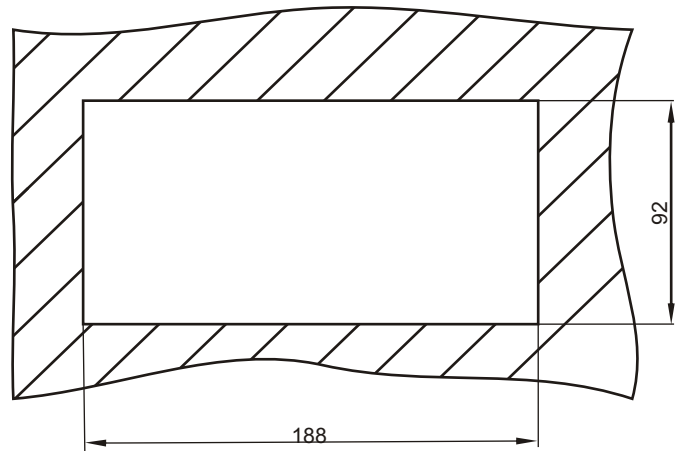
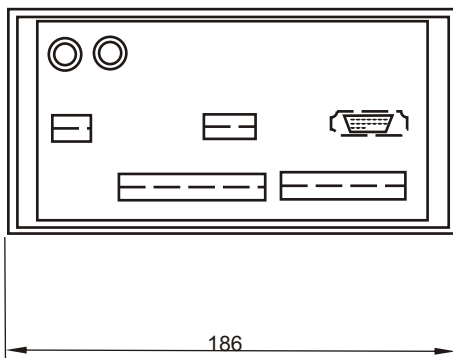
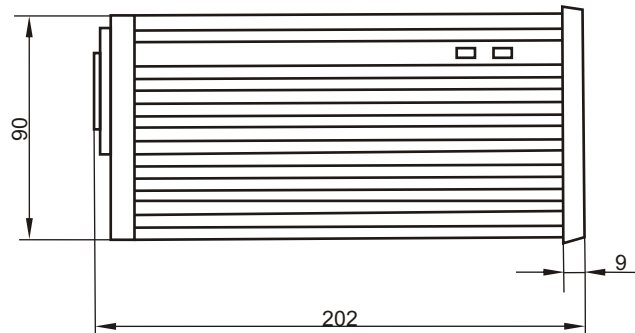
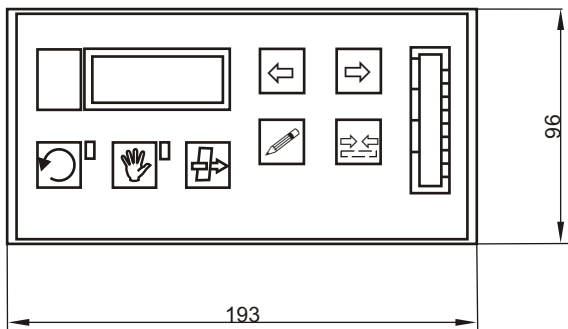
The system receives and manages the signals from the alarm and limit switch devices, and from the contact auto/stop from the machine.

Microprozessor Steuergerät
Serie MWG.52

Microprocessor control
Serie MWG.52



Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.



Technische Eigenschaften und Abmessungen MWG.52

Technical characteristics and dimensions MWG.52

Spannung	Voltage supply	115/230 V (±10%)
Frequenz	Frequency	50/60 Hz
Leistung	Power	180 W
Schutzklasse	Protection class	IP 40
Temperaturstabilität	Temperature stability	0 - 60 °
Gewicht	Weight	1,2 kg

Konstruktions-, Maß- u. Designänderungen vorbehalten | Technical measures, designs and constructions subjects to change without notice.

Expansionsspannwellen | Expansionsspannköpfe | Lagerungen | Bremsen | Bahnregelungen | Kupplungen | Druckmessdosen | Bahnsteuerungen
Expansion clamping shafts | Expansion clamping chucks | Chucks | Brakes | Tension control | Clutches | Load cells | Guiding systems

IBD Wickeltechnik | Böllingshöfen 79 | 32549 Bad Oeynhausen | Fon +49 (0) 5734 960 20 Fax +49 (0) 5734 960 29 6
Internet: www.ibd-wt.com | e-mail: ibd@ibd-wt.com