



## WIM CONTROL



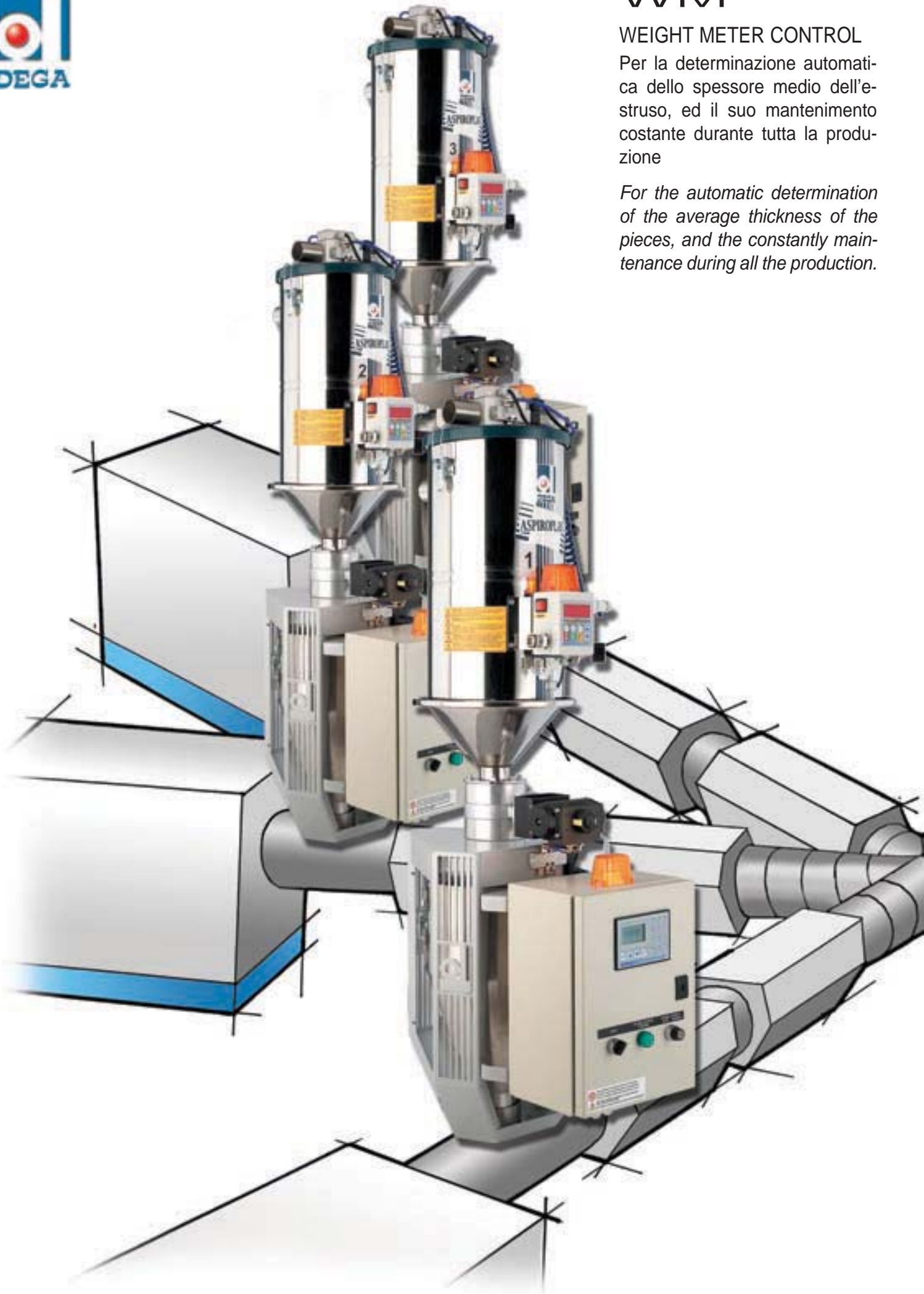
.....  
DETERMINAZIONE AUTOMATICA DELLO SPESSORE  
AUTOMATIC DETERMINATION OF THE AVERAGE THICKNESS

## WM

### WEIGHT METER CONTROL

Per la determinazione automatica dello spessore medio dell'estruso, ed il suo mantenimento costante durante tutta la produzione

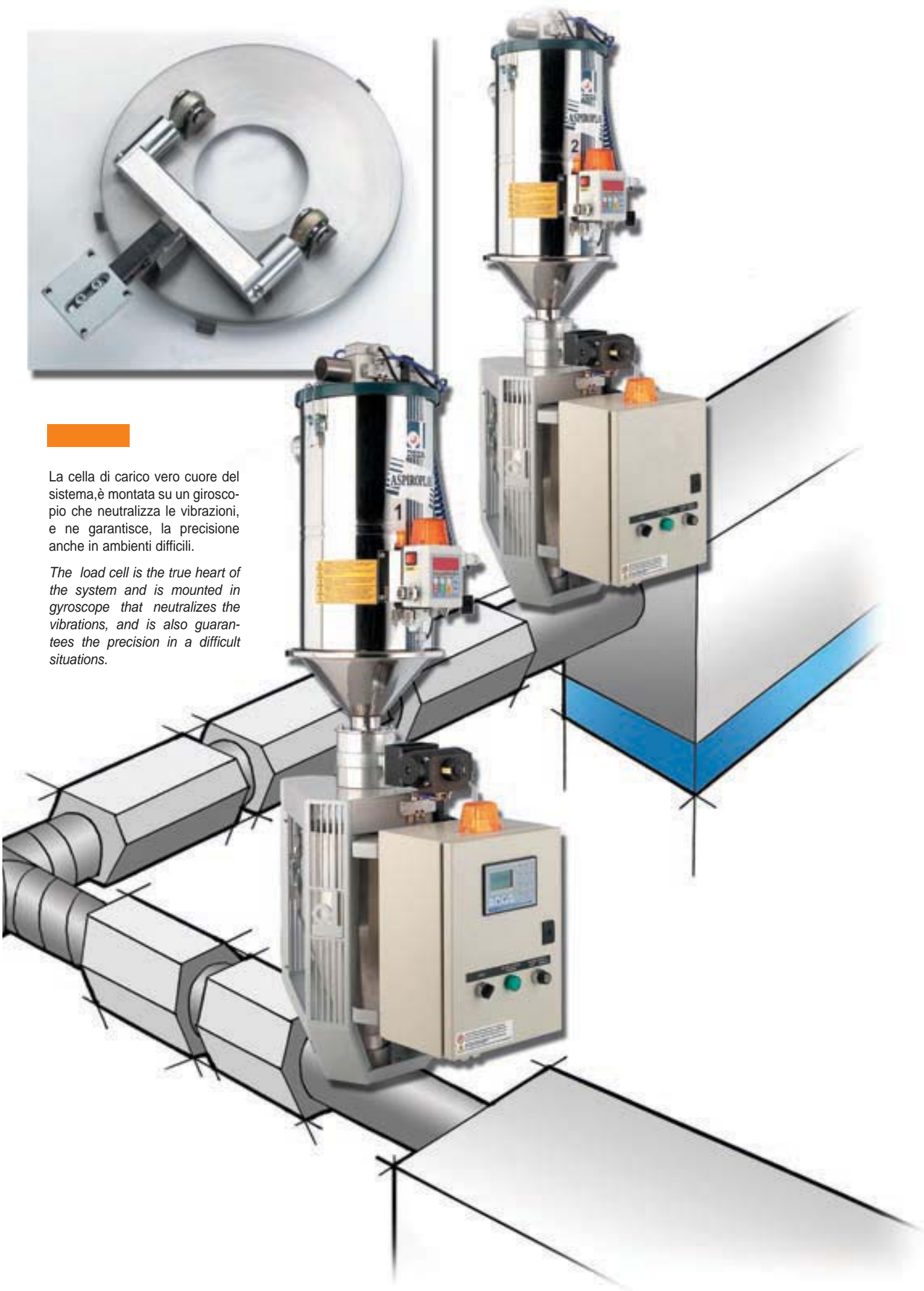
*For the automatic determination of the average thickness of the pieces, and the constantly maintenance during all the production.*





La cella di carico vero cuore del sistema, è montata su un giroscopio che neutralizza le vibrazioni, e ne garantisce la precisione anche in ambienti difficili.

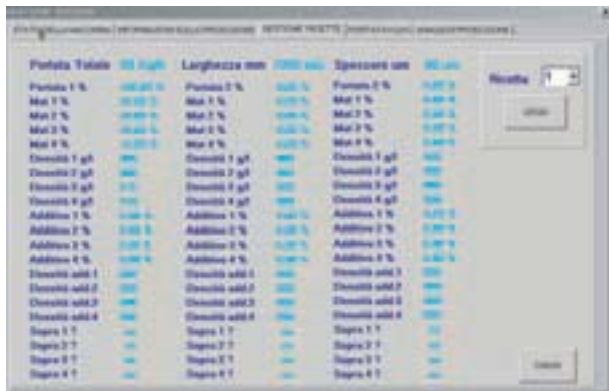
*The load cell is the true heart of the system and is mounted in gyroscope that neutralizes the vibrations, and is also guarantees the precision in a difficult situations.*



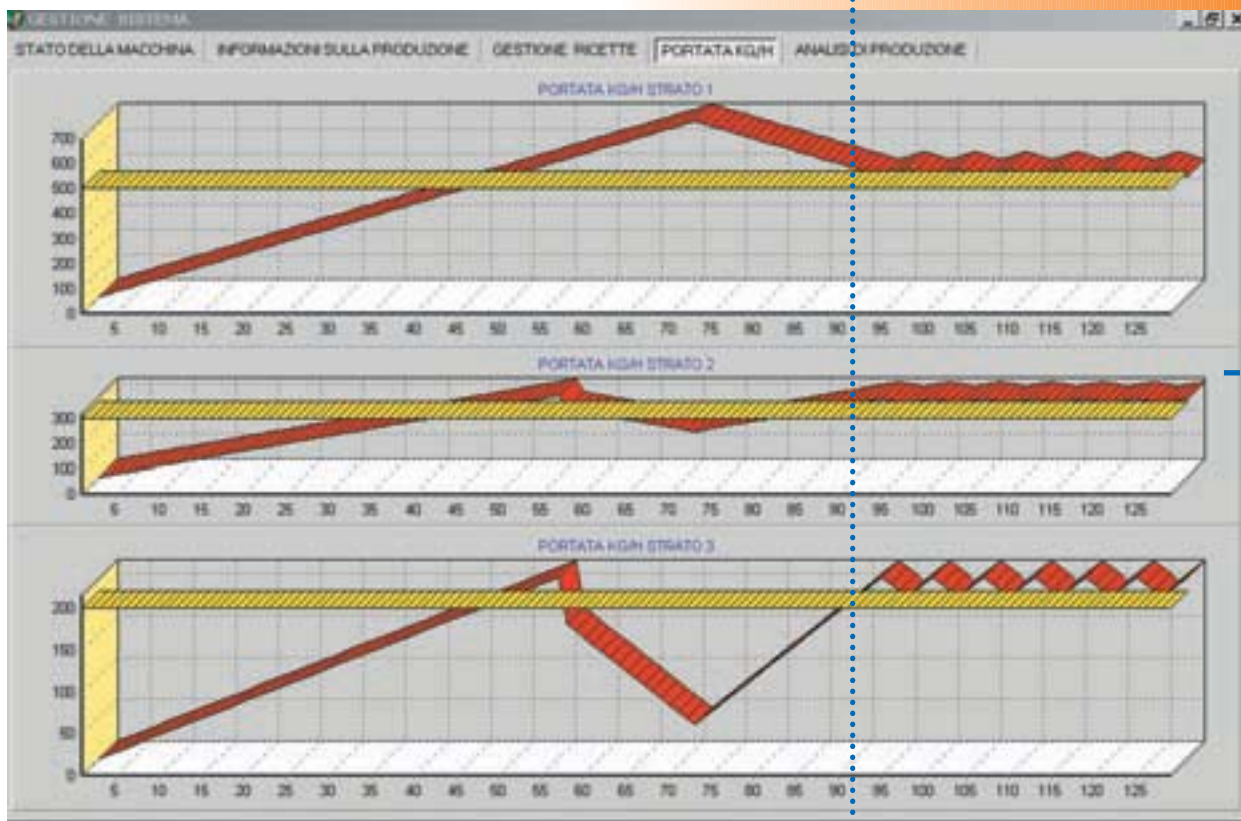
# WM WEIGHT METER CONTROL

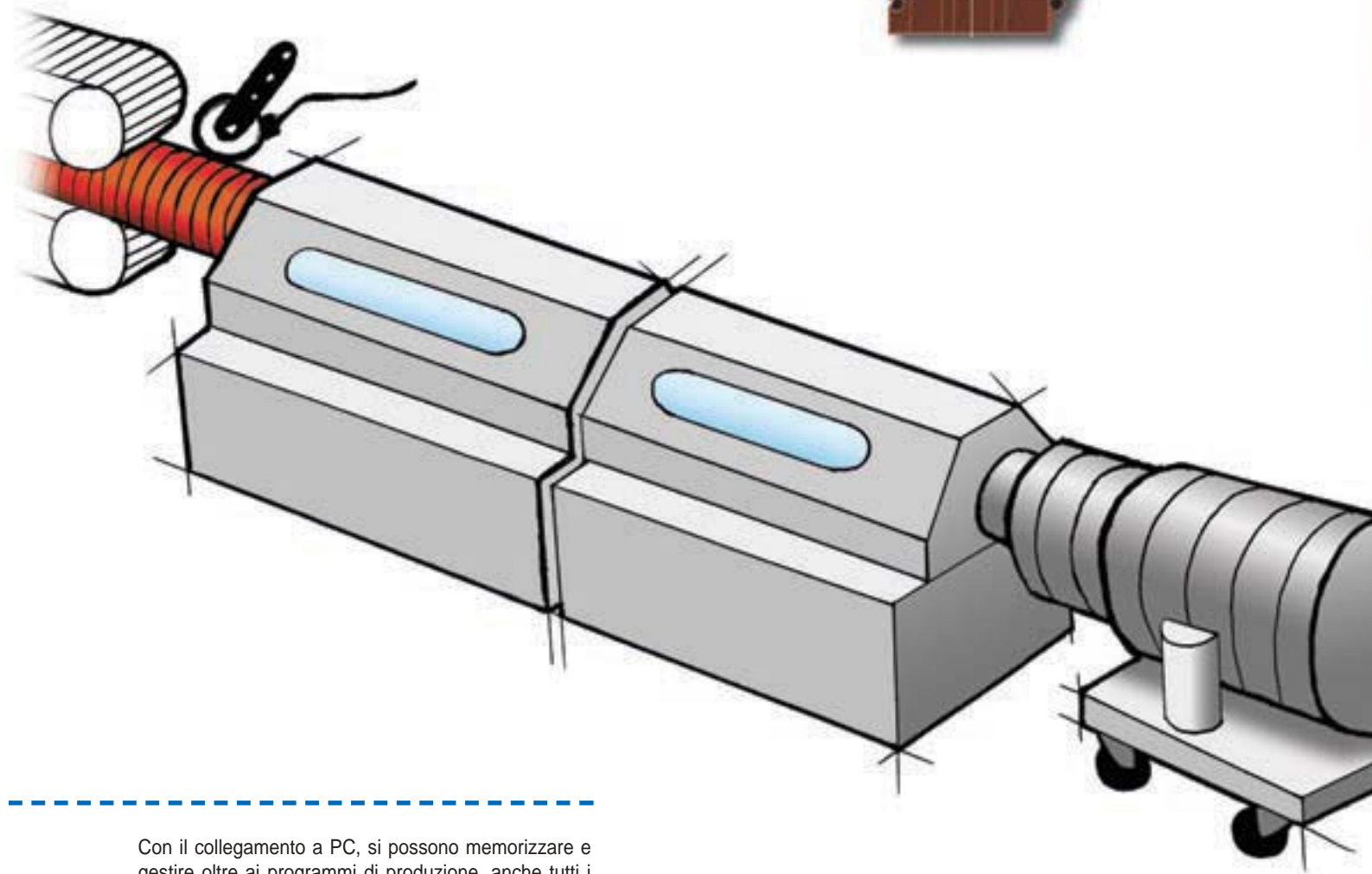
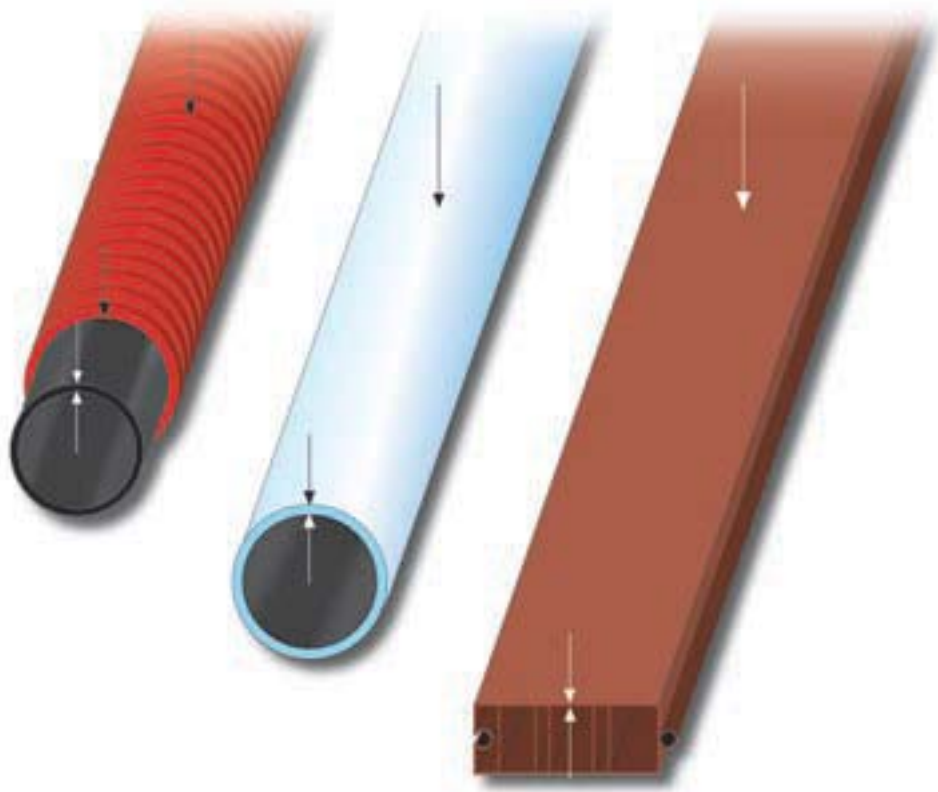
La robusta struttura in acciaio INOX AISI 304, fa da supporto alla tramoggia dell'estrusore, o all'alimentatore. Qual'ora l'estrusore sia alimentato con più materiali, il sistema di dosaggio, è possibile montarlo direttamente sulla struttura.

*The resistance structure built in stainless steel (INOX AISI 304) bring support to the extrusion hopper or to the hopper loader . In any time that the extrusions could be feed for more materials , the dosing system can be mounted directly to the extrusion machine.*



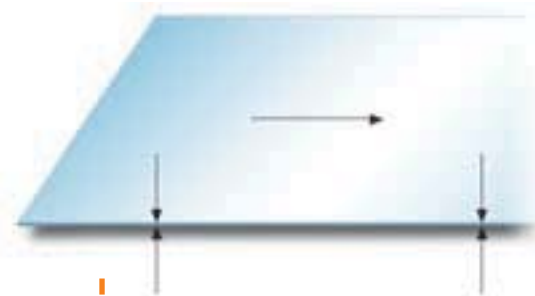
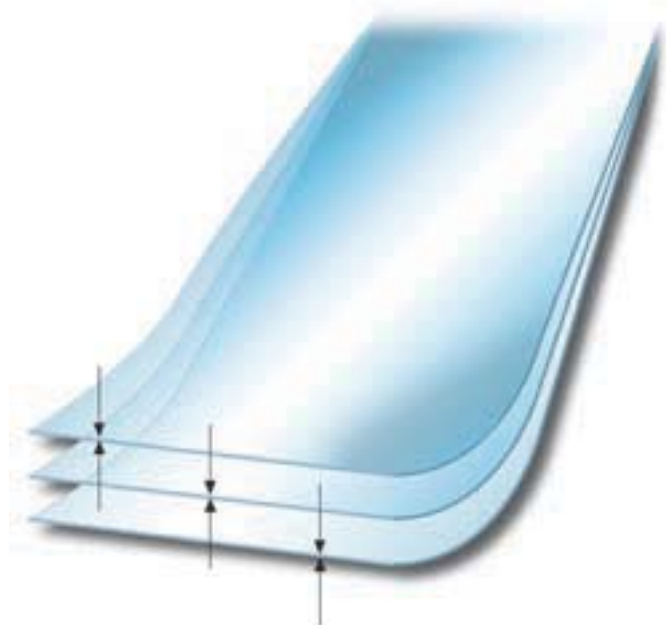
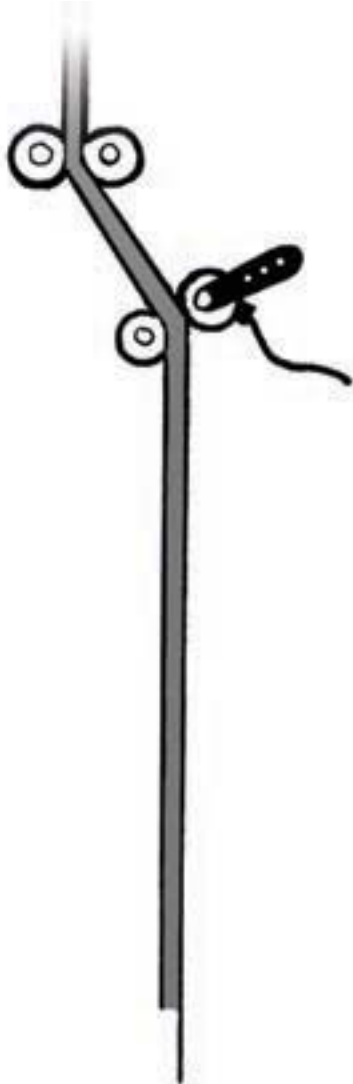
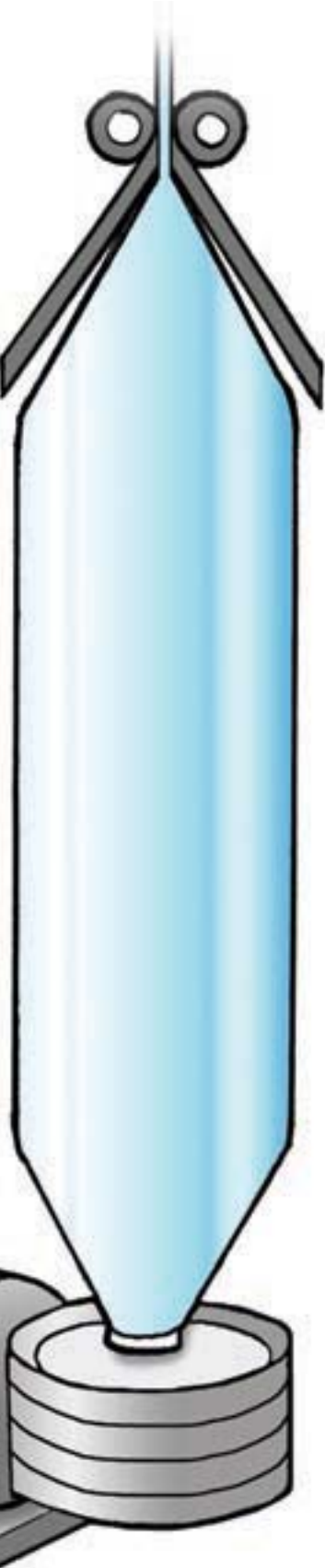
con WM Control





Con il collegamento a PC, si possono memorizzare e gestire oltre ai programmi di produzione, anche tutti i dati riferiti al prodotto dell'intera area produttiva; rilevare i costi, redigere report o schede di qualità, visualizzare e stampare i grafici, memorizzare ricette di produzione e rilanciarle in automatico dalla postazione del responsabile di produzione.

*With the connection to one PC is possible: Memorize and administrate the productions programs from all the refer data of the product in the whole production area, to make notice the cost, to edit a report or records of quality, to visualize and to print graphics, to memorize production recipes, and re-send in automatic from the position of the production responsible.*



Con il WM Control, si determina e controlla lo spessore dei singoli strati del coestruso, potendone certificare anche la densità.

*With the WM control will be controlled and determinate the singular thickness of the pieces also the density will certificate.*

Il PLC di controllo GENIUS personalizzabile nella lingua del cliente, può memorizzare senza alcuna espansione fino a 25 programmi di produzione.

*The PLC Genius Control is available in the requested language, and could be memorize up to 25 production programs without necessity of making any expansion.*

# WMM

## WEIGHT METER CONTROL

Il sistema è interfacciato al controllo di velocità di rotazione dell'estrusore, ed al controllo di velocità del tiro, il controllo GENIUS è in grado, di gestire fino a tre Coestrusori.

Il raggruppamento dei controlli di tiro, e dei controlli dei coestrusori in un unico pannello, la sincronizzazione della velocità di rotazione delle viti e del tiro, facilitano e velocizzano gli avviamenti riducendo i tempi e gli scarti.

*The system is connected to the speed control of the extruder rotation, and the speed control of the pull off, the GENIUS control is able to administrate until 3 Co-extrusions.*

*In the same panel are grouped the pull off controls and the Co-extruders controls, the speed synchronization of screw's rotation and the pull off will facilitate the speed up and the starting, reducing the times and the waste parts*





La stampante termica (offerta come optional), redige una scheda su cui sono riassunti, i dati principali del prodotto.

*The thermal printed (offer as optional) can edit a report with the principal data.*

La parte Hardware, è realizzata con le più moderne tecnologie, ed è immune ai disturbi di natura elettromagnetica dovuti esempio agli azionamenti dei motori, ed ai trattamenti corona.

*The hardware part is build with the most high modern technology, and is immune of the natural troubles of the electromagnetic due for example from the motors starting or the corona treatment.*



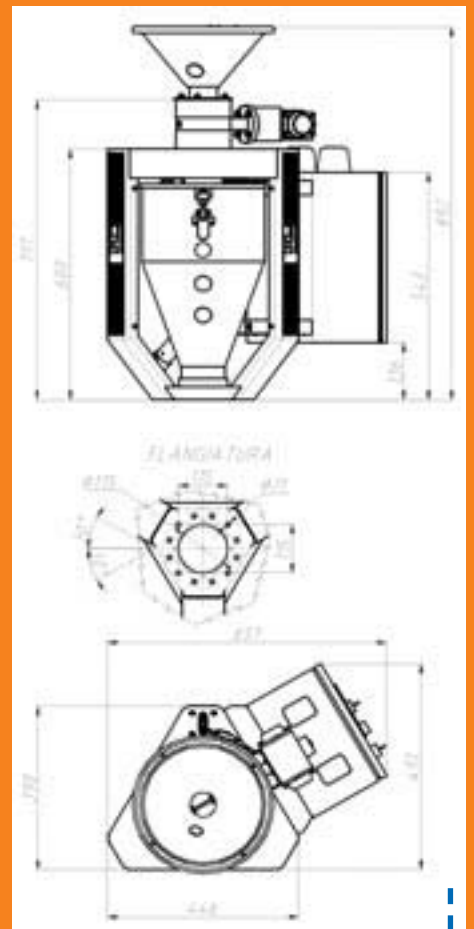
L'inserimento del WM Control avviene con la semplice rotazione di due selettori che escludono, i controlli di velocità esistenti.

*The start of the WM control could be realise with a simple rotation from the 2 selector, that exclude the speed controls that are already existent.*



Lo sviluppo del prodotto estruso è controllato da un encoder trascinato da un volantino che ruota solidale col prodotto

*The product development of the extruded product will be controlled by an encoder that is drive by a wheel that rotate over the product.*



Dimensioni di ingombro del WM adatto per 800/1.000 Kg/h

*Machine dimensions of the WM suitable for 800/1.000 Kg/h*



**DEGA** s.p.a.  
*Your Partner in Plastic Processing*

**DEGA** s.p.a. - Largo del Lavoro,4,6,8  
25040 Clusane sul lago (BS) ITALY  
Tel. +39 030 989595 - Fax +39 030 989596  
<http://www.dega-plastics.com>  
E-mail: [info@dega-plastics.com](mailto:info@dega-plastics.com)