



**Confezionatrici verticali FFS  
e Sistemi di dosaggio**

*Vertical FFS packaging machines  
and Dosing systems*

Confezionatrici Verticali FFS

Vertical FFS packaging machines

FORMA	6
MICRO 400/600	7
MICRO IC 400/600	8
GA 25	9
XS TUBE	10

Pesatrici e dosatori

Weighing and dosing systems

Introduzione / Introduction	11
-----------------------------	----

Pesatrici lineari

Linear weighing dosing systems

DPCV XS	12
DPCV 2	13
DPCVS 2 - DPCVS 4	14
DPCVS 2T-3T	15

Pesatrici a nastro

Belt weighing systems

DPS 1N - 2N	16
-------------	----

Dosatori volumetrici

Volumetric weighing systems

DVCS BR	17
---------	----

Accessori / Accessories

18

Materiali / Consumables

19





## L'AZIENDA

Pochi sanno che la storia di Gandus Saldatrici data indietro nel tempo al 1885, quando un signore dal nome Prospero Gandus fondò a Milano l'azienda che porta il suo cognome, specializzata nella produzione di bustine in carta per contenere gli aghi per le macchine da cucire. Una produzione artigianale, di massima precisione, tutta italiana.

Sin dalla sua nascita Gandus è stata un'azienda produttrice, sempre gestita dal suo fondatore prima e dai suoi discendenti poi.

Nel 1954 Gandus entra nel mondo della produzione di macchine per il confezionamento, affermandosi subito sul mercato grazie a professionalità, affidabilità, alta qualità costante nel tempo e rappresentando il punto di riferimento per la produzione di saldatrici per la chiusura ermetica di sacchi e sacchetti in materiali flessibili termosaldabili per tutti coloro che desiderano qualità certificata, professionalità, affidabilità e innovazione tecnologica nel campo del confezionamento.

Negli anni '80 sviluppa e produce il primo modello di saldatrice dedicata alle buste medicali per sterilizzazione, affermando si anche in questo mercato come punto di riferimento nazionale ed internazionale nell'industria del confezionamento medicale.

Nel 2007 i tempi si dimostrano maturi per un'ulteriore evoluzione.

Con l'obiettivo di affiancare costantemente i nostri Clienti nella loro crescita, che comporta spesso l'esigenza di lavorare con macchine molto performanti, viene creata un'apposita Divisione dedicata al confezionamento automatico.

In un'ottica di sempre maggior completezza di offerta nel mercato del confezionamento, nel 2021 Gandus Saldatrici incorpora per fusione Bustaplast Flexible Packaging, storica azienda specializzata nella trasformazione e commercializzazione di imballaggi flessibili.

Oggi Gandus Saldatrici si compone di 4 Divisioni specializzate che offrono soluzioni a 360°, unendo ad un'ampia gamma di sistemi di confezionamento sviluppati in più di 100 versioni una vasta e completa offerta di imballaggi flessibili, caratterizzata da qualità e innovazione elevati, sempre in linea con realtà di mercato in continua evoluzione.

Il costante sviluppo produttivo permette a Gandus Saldatrici di essere presente da protagonista nei mercati tecnologicamente più avanzati, ed è testimoniato dal costante ampliamento della nostra gamma, che comprende oggi più di 100 versioni.

Le Divisioni macchine sono caratterizzate da una progettazione interna che si avvale dei più aggiornati software di progettazione, funzionamento e controllo sviluppati direttamente in Gandus, da un'elevata precisione nella realizzazione dei componenti meccanici, da una cura ai massimi livelli nell'assemblaggio delle centinaia di componenti che permettono di ottenere meravigliosi concentrati di altissima tecnologia.

Tutte le macchine Gandus Saldatrici sono progettate e realizzate secondo rigidi controlli qualitativi in accordo con la norma ISO 9001:2015.

La Divisione materiali si presenta anch'essa come una realtà in costante sviluppo, con una vasta esperienza tecnologica e una grande flessibilità produttiva che le permettono di rispondere in modo professionale alle esigenze più specifiche di aziende di ogni dimensione e settore merceologico: dall'abbigliamento all'elettronica, meccanica, cosmetica, dal farmaceutico all'alimentare, terziario, fino all'industria automobilistica e alla logistica.

Il successo di Gandus Saldatrici è testimoniato dall'apprezzamento di oltre 60.000 clienti in rappresentanza di oltre 40 paesi nel mondo.

**LA QUALITÀ È LA NOSTRA VOCAZIONE.**



## COMPANY PROFILE

*Few people know that Gandus history goes back to 1885, when a distinguished gentleman named Prospero Gandus founded his company in Milan, producing paper bags to contain the needles for the sewing machines. Craftsmanship and precision, all Italian.*

*Since its foundation Gandus has been a manufacturing company and has been managed by Prospero Gandus first and his descendance then.*

*In 1954, Gandus enters the world of packaging machinery production, affirming itself immediately on the market thanks to professionalism, reliability, high quality constantly in time.*

*Since then, Gandus Saldatrici has been the point of reference for the production of heat sealers to hermetically seal heat-sealable materials for all those who want certified quality, professionalism, reliability and technological innovation in the packaging field.*

*In the 80es the Company develops and manufactures the first model of medical sealer for sterilization pouches, growing up to become the national and international point of reference also in the medical packaging industry.*

*In 2007 times were ready for a further evolution. With the aim to constantly support customers in their growth, which often leads to the need to work with very powerful machines, a Automatic Packaging Division was created.*

*In 2021, with a view to constantly increasing the completeness of its offer in the packaging market, Gandus Saldatrici incorporated Bustaplast Flexible Packaging, a historic company specialized in the processing and marketing of flexible packaging.*

*Today the 4 specialized Gandus Saldatrici Divisions offer 360° packaging solutions combining a wide range of packaging systems developed in more than 100 versions, to a wide and complete offer of flexible packaging materials, characterized by high quality and innovation always in line with evolving market realities.*

*A steady development allows its leading presence in the most technologically advanced markets, and is furtherly proved by the constant widening of our product range, that includes more than 100 models.*

*Gandus Machine Divisions are characterized by an in-house design making use of the most up-to-date design software, operation and control software developed directly in Gandus, an almost maniacal precision in the realization of mechanical components, a highest level care in the assembly of hundreds of parts and components that allow to obtain wonderful products of the highest technology.*

*In order to assure the maximum quality standard all Gandus machines are designed and built under the most strict qualitative controls and according to the ISO 9001:2015 rules.*

*Gandus Materials Division stands out as a constantly developing reality, with a deep technological experience and a high productive flexibility.*

*This allows it to respond in a professional way to the most specific needs of companies of every dimension and product sector: from clothing to electronics, mechanics, cosmetics, from pharmaceuticals to food, tertiary, to the automotive industry and logistics.*

*The success of Gandus Saldatrici is furtherly proved by the preference of more than 60.000 customers in more 40 countries all over the world.*

**QUALITY IS OUR VOCATION.**





## Confezionatrici Verticali FFS Vertical FFS packaging machines

# Forma

Macchina confezionatrice verticale tipo Form Fill Seal per produrre confezioni Stabilo (4 saldature verticali) o confezioni a tre saldature ermetiche partendo da bobina di film termosaldante.

Vertical packaging machine type Form Fill Seal to produce Stabilo packages (4 vertical seals) or packages with three hermetic seals starting from heat-sealing film reel.



- Gestione completa da PLC Siemens.
- Controllo velocità da touch screen.
- Semplicità d'uso e cambio formato.
- Programmazione con ricette per la memorizzazione dei parametri.
- Avanzamento film servo motorizzato con cinghie autocentranti.
- Encoder per impostazione lunghezza busta.
- Albero svolgi bobina motorizzato, espansibile pneumaticamente, completo di riga metrica per riferimento posizione bobina.
- Pannello di comando su pensile mobile.
- Interfaccia con sistemi automatici di alimentazione e dosaggio con gestione da stesso touch screen.
- Movimentazione pneumatica carro barre saldanti orizzontali.
- Regolazione posizione barre saldanti verticali.
- Predisposizione supporto castello stampante con display touch.
- Supporto bilance incorporato per ridurre gli ingombri.
- A richiesta: versione in acciaio Inox.
- Numerosi accessori disponibili.

- Complete management by Siemens PLC.
- Speed control by touch screen.
- Ease of use and format change.
- Programming with recipes for storing parameters.
- Servo driven film transport and self-centering belts.
- Encoder for bag length setting.
- Motorized pneumatically expandable coil unwinding shaft, complete with metric row for winding position transfer.
- Pneumatic handling of horizontal sealing bars.
- Vertical sealing bars position adjustment.
- Predisposition support castle printer with touch display.
- Control Panel on mobile wall unit.
- Interface with automatic feeding and dosing systems with management from the same touch screen.
- Built-in scale stand to reduce overall dimensions.
- On request: stainless steel version.
- Several accessories available.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

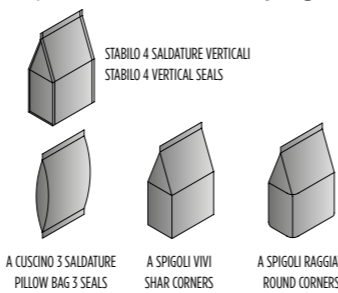
#### Forma

Max larghezza fascia film  
Max reel width  
mm 640

Max diametro bobina  
Max reel diameter  
mm 300

Max altezza confezione  
Max pack height  
mm 490

Tipo di confezione / Kind of bag



### APPLICAZIONI / APPLICATIONS



## Confezionatrici Verticali FFS Vertical FFS packaging machines

# Micro 400/600

Minimi ingombri, alte prestazioni.

Small dimensions, high performance.



- Gestione completa da PLC Siemens S7 1500.
- Controllo velocità da touch screen.
- Semplicità d'uso e cambio formato.
- Programmazione con ricette per la memorizzazione dei parametri.
- Motore trifase + inverter con cinghie autocentranti.
- Encoder per settaggio lunghezza busta.
- Interfaccia con sistemi automatici di alimentazione e dosaggio.
- Supporto delle bilance incorporato nel telaio della macchina per ridurre gli ingombri.
- A richiesta: versione in acciaio Inox.
- Numerosi accessori su richiesta.

- Fully managed by PLC Siemens S7 1500.
- Speed control by touch screen.
- User friendly and easy format change.
- Programming with recipes for parameters storage.
- Three phase motor + inverter with self-centering belts.
- Encoder to set bag length.
- Machine can be interfaced with feeding and dosing automatic systems.
- Built-in scales support to reduce dimensions.
- Versions upon request: in painted steel or stainless steel.
- Numerous accessories upon request.

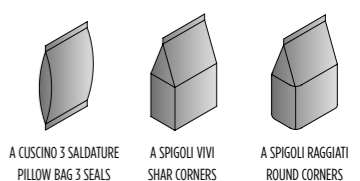
### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

#### MICRO 400/600

Max larghezza fascia film  
Max reel width  
mm 440 / mm 640

Max lunghezza confezione  
Max pack length  
mm 390 / mm 490

Tipo di confezione / Kind of bag



### APPLICAZIONI / APPLICATIONS





## Confezionatrici Verticali FFS Vertical FFS packaging machines

# Micro IC 400/600

Confezionatrici inclinate **SERIE Micro IC**, proposte per il confezionamento di prodotti fragili, come biscotti, pasticceria, prodotti da forno e paste speciali.

*Inclined packaging machines **Micro IC Serie**, perfect for packaging of fragile products such as biscuits, pastry, bakery and special pasta.*



- Il design inclinato evita rotture e/o danneggiamenti del prodotto in fase di caduta. Le caratteristiche tecniche dei modelli IC sono le medesime delle versioni verticali.
- Gestione completa da PLC Siemens S7 1500.
  - Controllo velocità da touch screen.
  - Semplicità d'uso e cambio formato.
  - Programmazione con ricette per la memorizzazione dei parametri.
  - Motore trifase + inverter con cinghie autocentranti.
  - Encoder per settaggio lunghezza busta.
  - Interfaccia con sistemi automatici di alimentazione e dosaggio.
  - A richiesta: versione in acciaio Inox.
  - Numerosi accessori su richiesta.

- The inclined design prevents product breakages and damages during the fall
- Fully managed by PLC Siemens S7 1500.
  - Speed control by touch screen.
  - User friendly and easy format change.
  - Programming with recipes for parameters storage.
  - Three phase motor + inverter with self-centering belts.
  - Encoder to set bag length.
  - Machine can be interfaced with feeding and dosing automatic systems.
  - Versions upon request: in painted steel or stainless steel.
  - Numerous accessories upon request.

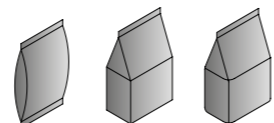
### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

#### MICRO 400/600

Max larghezza fascia film  
Max reel width  
mm 440 / mm 640

Max lunghezza confezione  
Max pack length  
mm 390 / mm 490

Tipo di confezione / Kind of bag



A CUSCINO  
3 SALDATURE  
PILLOW BAG  
3 SEALS

A SPIGOLI VIVI  
SHARP CORNERS

A SPIGOLI RAGGIATI  
ROUND CORNERS

### APPLICAZIONI / APPLICATIONS



## Confezionatrici Verticali FFS Vertical FFS packaging machines systems

# GA 25

Confezionatrice automatica da film per sacchi di grandi dimensioni.

*Vertical form-fill-seal machine to create heavy duty bags.*



- Robusta costruzione in tubolare di acciaio.
- Semplicità di utilizzo e affidabilità.
- Bassi costi di manutenzione.
- Gestione completa da PLC Siemens S7 1500.
- Controllo velocità da touch screen.
- Interfaccia con sistemi automatici di pesatura.
- Rapido e semplice richiamo della singola ricetta dalla memoria.
- Supporto delle bilance incorporato nel telaio della macchina per ridurre gli ingombri.
- A richiesta: versione in acciaio Inox.

- Strong steel frame.
- Easy to use and highly reliable.
- Low maintenance costs.
- Fully managed by PLC Siemens S7 1500 with Touch screen colour control panel.
- Speed control by touch screen.
- Interfaces with any automatic dosing system.
- Quick and simple recipe record and call of the single recipe from memory.
- Built-in scales support to reduce dimensions.
- Versions upon request: in painted steel or stainless steel.

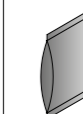
### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

#### GA 25

Max larghezza fascia film  
Max reel width  
mm 1250

Max lunghezza confezione  
Max pack length  
mm 750

Tipo di confezione / Kind of bag



A CUSCINO  
3 SALDATURE  
PILLOW BAG  
3 SEALS

### APPLICAZIONI / APPLICATIONS





## Confezionatrici Verticali FFS Vertical FFS packaging machines systems

# XS TUBE

Confezionatrice da tubolare per tutti i tipi di film in polietilene e per tutte le applicazioni che richiedono massima velocità e semplicità nel cambio formato.

*Tubular packaging machine for all types of polyethylene and applications that require both maximum speed and simplicity in the format changeover.*



- Sviluppata per creare confezioni con una o più saldature, confezioni con Eurohole, confezioni vuote per utilizzo offline.
- Utilizzo di bobine di differenti larghezze senza smontaggio di parti o modifica di settaggi.
- Formatura automatica del sacchetto con apertura verso l'alto.
- Riempimento sacchetto e successiva chiusura in manuale o in automatico.
- Display digitale di controllo touch screen per programmare facilmente tutte le impostazioni e i parametri di produzione.
- Possibilità di salvare differenti configurazioni di lavoro. Versione inclinata per rendere ancora più semplice l'inserimento dei prodotti.
- Possibilità di sincronizzazione con altri dispositivi.
- *Use of reels of different widths, without parts disassembly or settings modification.*
- *To create Bags with one or two sealings, Bags with more sealings, Packagings with Eurohole, Empty bags to be used offline.*
- *Automatical bag forming with opening upwards.*
- *Manual or automatic bag filling and subsequent sealing.*
- *Digital touch screen control display to easily program all production settings and parameters.*
- *Possibility to save different work configurations.*
- *Inclined version for an even easier product infeed.*
- *Possibility of synchronization with other devices.*
- *Numberless accessories to allow the utmost customization.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

#### XS TUBE 300 / 500

Larghezza bobina  
Reel width  
mm 80 - 300  
mm 100 - 500  
Su richiesta/ Upon request:  
mm 40 - 300  
mm 60 - 500

Lunghezza sacchetti  
Bags length  
mm 30 - 4000  
mm 30 - 4000

Tipo di confezione / Kind of bag



### APPLICAZIONI / APPLICATIONS



## IL SISTEMA DI DOSAGGIO PIÙ CORRETTO È IL MODO MIGLIORE PER AUMENTARE LE PERFORMANCES PRODUTTIVE

Durante ogni processo di confezionamento, semi automatico o automatico, il risultato finale è altamente legato al sistema di dosaggio utilizzato. Una soluzione di dosaggio corretta permette alla vostra confezionatrice di lavorare ai massimi livelli, mantenendo una precisione accurata.

## THE MOST SUITABLE DOSING MACHINE IS THE BEST WAY TO UPGRADE YOUR PACKAGING PERFORMANCES

*During every packaging process, semi-automatic or automatic, the final capacity is mainly related to the dosing machine. The most suitable solution of dosing unit allows your packaging machine to increase its capacity with the perfect accuracy.*



### DOSATORI LINEARI Mediante vibrazioni o nastri trasportatori

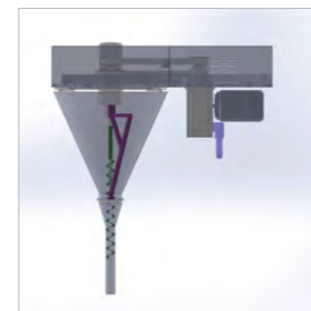
Le pesatrici lineari sono utilizzate per piccole e medie applicazioni. In grado di gestire più tipologie di prodotto, la pesatrice lineare assicura il mantenimento dell'integrità del prodotto. Le pesatrici lineari sono molto flessibili, in grado di pesare con grande accuratezza un'ampia gamma di prodotti secchi, da polveri granulari a piccoli pezzi di forma e dimensioni irregolari.

Le pesatrici lineari possono essere utilizzate come macchine per il riempimento di sacchetti in modalità manuale o automatica, con qualsiasi confezionatrice automatica per l'imballaggio di marca Gandus. L'elevata precisione di pesatura è garantita da una componentistica tecnologicamente avanzata e dall'esclusivo software operativo sviluppato appositamente.

### LINEAR WEIGHERS by means of vibrations or belt conveyors

*Linear weighers are used for small and medium output applications. Capable of handling multiple types of product, the linear weigher ensures product integrity remains intact, from poultry to confectionery. The linear weighers are very flexible, capable of weighing a wide range of dry products, from granular powders to small pieces of irregular shapes and sizes.*

*Used for the accurate weighing of dry products the linear weighers can be used as a machine for manual filling of bags or with any of our range of automatic packaging machinery. High weighing precision thanks to the advanced hardware complete with our exclusive operating software.*



### DOSATORI VOLUMETRICI

Macchine riempitrici per prodotti polverosi, disponibili in una vasta gamma di personalizzazioni in grado di soddisfare le più sofisticate richieste tecniche. Utilizzando una coclea di riempimento si determina il volume del prodotto da imballare per mezzo di un sistema a vite senza fine, che ruota per fornire una quantità preimpostata. La quantità finale del prodotto è determinata da passo e dimensione della vite.

Il riempimento volumetrico è ideale per prodotti quali zucchero, polveri per gelato, cacao, caffè, farine, prodotti chimici, ecc. Applicazioni: saldatrici per sacchetti, confezionatrici verticali tipo VFFS, Macchine Doy-Pack.

### AUGER FILLER

*Powder filling machines come in a wide variety of shapes, sizes, filling principles and degrees of technical sophistication. Our volumetric dosing system are used for a wide range of powder products. Using an auger filler the volume of product to be packed is determined by means of an endless screw system, which rotates to provide a preset quantity. The final quantity of product is determined by the pitch and dimension of the screw.*

*Typical products which could be dosed by a volumetric filler are: sugar, powdered ice cream, cocoa, coffee, flours, chemicals etc. Applications: bag sealers, VFFS type Vertical Packaging Machines, Doy-Pack machines.*

### MULTITESTA

Gandus offre una gamma di pesatrici multi testa in grado di garantire la massima cura a qualsiasi tipo di prodotto, con una gestione accurata sviluppata in base alle caratteristiche specifiche del prodotto e al processo di imballaggio. La nostra gamma di pesatrici multi testa è disponibile in versione automatica e semi-automatica, con le personalizzazioni più specifiche a seconda delle singole esigenze di confezionamento per applicazioni alimentari e non alimentari.

Le pesatrici multitesta automatiche sono in grado di pesare, miscelare e conteggiare con maggiore precisione ad alte velocità, rappresentando la scelta ideale per le grandi linee di produzione e le applicazioni più complesse.

### MULTI-HEAD WEIGHERS

*Gandus offers a range of multi-head weighers able of taking the utmost care of any type of product, with handling determined by characteristics such as appearance, consistency, and the packaging process. According to the needs of our customers across a wide variety of industries, we provide both automatic multi-head weighers and semi-automatic multi-head weighers for food and non-food applications.*

*Automatic multihead weighers are capable of weighing, mixing and counting with greater accuracy at high speeds, which makes them an ideal choice for large production lines and complicated application mixtures.*

*A multi-head weighers can be combined with other packaging machinery to produce different pack styles to suit customer requirements and the characteristics of the product itself.*



**Pesatrici e Dosatori - Dosatori lineari**  
**Weighing and dosing systems**  
**Linear weighing systems**

# DPCV XS

Dosatore lineare elettronico semi automatico da banco a 1 canale vibrante, piano di pesatura in acciaio inox AISI 304 con cella di carico, non richiede aria compressa.

*Semi automatic electronic dosing system with 1 vibrating feeding channel, stainless steel AISI 304 weighing platform with load cell, no compressed air required.*



Dosatore lineare elettronico semiautomatico per il dosaggio di prodotti a volumetria fine o grossa e riempimento di buste preformate e contenitori in genere.

- Alimentazione a 1 canale vibrante di alimentazione in acciaio inox AISI 304.
- Il canale ha la regolazione con impostazione dell'intensità della vibrazione separata e due fasi di dosaggio, sgrossatura e finitura.
- Piano di pesatura in acciaio inox AISI 304 con cella di carico.
- Tramoggia di carico prodotto in acciaio inox con serranda, regolazione flusso prodotto.
- Struttura in acciaio inox AISI 304.
- Strumento di controllo peso SE-03 per la gestione della pesata e le fasi di dosaggio del dosatore.

**Il sistema non necessita di collegamento all'aria compressa.**

*Semi automatic electronic dosing system for dosing of fine and coarse volume products and filling of preformed bags and containers.*

- 1 AISI 304 stainless steel vibrating feeding channel.
- Vibration intensity adjustment, with coarse and fine dosing.
- 1 AISI 304 stainless steel weighing platform with load cell.
- Stainless steel product loading hopper with product flow control damper.
- AISI 304 stainless steel structure.
- Weight indicator SE-03 for weighing management and dosing steps.

**System does not need any connection to compressed air.**

### APPLICAZIONI / APPLICATIONS



**Pesatrici e Dosatori - Dosatori lineari**  
**Weighing and dosing systems**  
**Linear weighing systems**

# DPCV 2

Pesatrici lineari elettroniche semi automatiche ed automatiche con due canali vibranti di alimentazione.

*Linear semi automatic and automatic electronic weighing dosing system with two vibrating channels.*



Pesatrici lineari elettroniche semi automatiche ed automatiche, indipendenti o abbinabili a termosaldatrici e confezionatrici verticali FFS, sviluppate per il dosaggio di prodotti a granulometria fine o grossa e il riempimento di buste preformate e contenitori in genere.

- Gestione del peso analogica e controllo indipendente delle vibrazioni.
- Alimentazione a 2 canali vibranti (1 di sgrossatura e 1 di finitura).
- 1 testa di pesatura.
- Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox AISI 304 alimentare.
- Fornibile su supporto a terra con piano di appoggio regolabile in altezza e profondità.
- Disponibile in diverse configurazioni di tramoggia di carico, vaschetta di pesatura, tramoggia di scarico.
- Disponibile, a richiesta, in acciaio inox bugnato o acciaio teflonato.

*Linear semi automatic and automatic electronic weighing dosing system, independent or to combine with heat sealers and VFFS packaging machines, designed to dose and pack fine and rough granular products and fill preformed bags and containers.*

- Analogic weighing management with vibrations independent control.
- 2 vibrating channels (1 rough, 1 fine).
- 1 weighing head.
- All parts in contact with the product are in stainless steel AISI 304.
- Available mounted on floor support complete with adjustable in height and depth working plane.
- Available with different loading hopper, weighing trays, unloading hopper configurations.
- Available, on demand, in dimple or PTFE coated plate.

### APPLICAZIONI / APPLICATIONS





**Pesatrici e Dosatori - Dosatori lineari**  
**Weighing and dosing systems**  
**Linear weighing systems**

# DPCVS 2 - DPCVS 4

Pesatrici lineari elettroniche semi automatiche ed automatiche con gestione del peso con elettronica Siemens.

*Linear semi automatic and automatic electronic weighing dosing system with Siemens electronics weight management.*



Pesatrici lineari elettroniche semi automatiche ed automatiche, indipendenti o abbinabili a termosaldatrici e confezionatrici verticali VFFS, sviluppate per il dosaggio di prodotti a granulometria fine o grossa e il riempimento di buste preformate e contenitori in genere.

- Gestione del peso con elettronica Siemens, sincronizzazione del controllo peso, frequenza ed intensità di vibrazione. Il software gestisce autonomamente la frequenza di vibrazione in relazione al peso richiesto, al fine dell'ottenimento della massima precisione di dosaggio.
- Alimentazione a 2 canali vibranti (1 di sgrossatura e 1 di finitura) o a 4 canali vibranti (2 di sgrossatura e 2 di finitura in linea).
- 1 testa di pesatura.
- Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox AISI 304 alimentare.
- Disponibili in versione speciale a conteggio invece che a peso, particolarmente indicato per i settori panificazione e prodotti da forno (es. conteggio panini, conteggio croissant).
- Disponibile, a richiesta, in acciaio inox bugnato o acciaio teflonato.

*Linear semi automatic and automatic electronic weighing dosing system, independent or to combine with heat sealers and VFFS packaging machines, designed to dose and pack fine and rough granular products and fill preformed bags and containers.*

- *Weight managing through Siemens electronics with synchronization of weighing control and vibration frequency. Software automatically manages the vibration frequency according to the desired weight in order obtain the utmost dosing accuracy.*
- *2 vibrating channels (1 rough, 1 fine) or 4 vibrating channels (2 rough and 2 fine in line).*
- *1 weighing head.*
- *All parts in contact with the product are in stainless steel AISI 304.*
- *Available also in special counting version, specially designed for bakery products (eg. bread, biscuits, croissants).*
- *Available, on demand, in dimple or PTFE coated plate.*

**APPLICAZIONI / APPLICATIONS**



**Pesatrici e Dosatori - Dosatori lineari**  
**Weighing and dosing systems**  
**Linear weighing systems**

# DPCV 2T/3T

Pesatrici lineari elettroniche automatiche a 2 o 3 teste di pesatura.

*Linear automatic weighing dosing system with 2 or 3 weighing heads.*



Pesatrici lineari elettroniche automatiche a 2 o 3 teste di pesatura, indipendenti o abbinabili a confezionatrici verticali VFFS, sviluppati per il confezionamento automatico di prodotti a granulometria fine o grossa e il riempimento di buste preformate e contenitori in genere.

- Gestione del peso con elettronica Siemens, sincronizzazione del controllo peso, frequenza ed intensità di vibrazione. Il software gestisce autonomamente la frequenza di vibrazione in relazione al peso richiesto, al fine dell'ottenimento della massima precisione di dosaggio.
- Alimentazione a 2 o 3 canali vibranti.
- 2 o 3 teste di pesatura, ognuna alimentata da un singolo canale vibrante, che esegue in sequenza sgrossatura e finitura.
- Disponibili in versione speciale a conteggio invece che a peso, particolarmente indicato per i settori panificazione e prodotti forno (es. conteggio panini, conteggio croissant).
- Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio inox AISI 304 alimentare.
- Disponibili, a richiesta, in acciaio inox bugnato o acciaio teflonato.

*Linear automatic weighing dosing system with 2 or 3 weighing heads, independent or to be combined with VFFS packaging machines, designed for automatic packaging of fine and rough granular products and filling of preformed bags and containers.*

- *Weight managing through Siemens electronics with synchronization of weighing control and vibration frequency. Software automatically manages the vibration frequency according to the desired weight in order obtain the utmost dosing accuracy.*
- *2 or 3 vibrating channels (1 rough, 1 fine).*
- *2 or 3 weighing heads, each of them with 1 vibrating channel for rough and fine sequence.*
- *Available also in special counting version, specially designed for bakery products (eg. bread, biscuits, croissants).*
- *All parts in contact with the product are in stainless steel AISI 304.*
- *Available, on demand, in dimple or PTFE coated plate.*

**APPLICAZIONI / APPLICATIONS**







**Pesatrici e Dosatori - Dosatori a nastro**  
**Weighing and dosing systems**  
**Belt weighing systems**

## DPS 1N - 2N

Pesatrici elettroniche a nastro per grandi volumi e prodotti speciali. Versioni semi automatiche e automatiche.

*Belt electronic weighing systems for large volumes and special products. Automatic and semi automatic versions.*



Pesatrici elettroniche a nastro per il riempimento di buste preformate o contenitori in genere, di grandi volumi. Progettate per il dosaggio di grandi volumi di prodotto o per prodotti non gestibili con dosatori lineari a canali vibranti. Gestione del peso con elettronica Siemens, con sincronizzazione del controllo peso e velocità di avanzamento nastro/nastri di alimentazione. Il software gestisce autonomamente la velocità di avanzamento dei nastri, controllati da inverter. A seconda del prodotto da dosare e dalla capacità produttiva richiesta, la serie DPS è disponibile nelle seguenti configurazioni:

- 1 nastro di alimentazione.
- 2 nastri di alimentazione (1 di sgrossatura e 1 di finitura).
- 1 testa di pesatura.

Nelle versioni semi automatiche le pesatrici DPS sono fornite montate su supporto indipendente a terra.

*Belt electronic weighing systems for filling preformed bags or containers in general, with large volumes products or special products that cannot be managed with linear dosers with vibrating channels.*

*Weight is managed through Siemens electronic, with synchronization weight control and belt/belts in feed speed. Belts are controlled by inverter and their in feed speed is managed by the software.*

*Versions - according to product and required output, DPS serie is available in different configurations:*

- 1 in feed belt.
- 2 in feed belts (1 rough, 1 fine).
- 1 weighing head.

*Automatic versions are supplied complete with floor independent support.*

### APPLICAZIONI / APPLICATIONS



**Pesatrici e Dosatori - Dosatori volumetrici**  
**Weighing and dosing systems**  
**Volumetric weighing systems**

## DVCS BR

Dosatore volumetrico a coclea verticale con motore brushless.

*Vertical Auger Filler with brushless motor.*



La soluzione ottimale per il dosaggio di prodotti non scorrevoli in polvere. Motore Brushless per azionamento coclea per garantire elevate performances e risoluzione Elettronica di controllo del peso digitale con memorizzazione ricette. Versioni automatica e semi automatica indipendente.

**Il sistema comprende:**

- Solida struttura a piastra unica in alluminio anticorrosivo
- Agitatore in tramoggia a singola o doppia pala con motoriduttore autonomo.
- Controllo tramite azionamento elettronico.
- Touch screen per l'impostazione dei dati e di ricette personalizzate.
- Tramoggia di carico prodotto in acciaio inox AISI 304.
- Coclea interamente ricavata da barra piena in acciaio inox AISI 304.
- Rapida sostituzione del gruppo coclea tramite aggancio clamp.
- Sensore livello interno alla tramoggia di carico per mantenere il livello del prodotto durante il funzionamento.

*Vertical auger filler with electronic functioning, ideal for dosing of powder products. Brushless motor auger rotation to guarantee high performances and electronic resolution Digital weight control with recipes record.*

*Versions: semi automatic and automatic.*

**The system includes:**

- Strong steel frame in aluminium anticorrosive
- Electronic shaker in the hopper with single or double towels with separated motor.
- Electronic command.
- Touch screen to set all parameters and menu.
- Loading hopper in stainless steel AISI 304 .
- Auger in stainless steel AISI 304.
- Easy auger assembly replacement in case of chute change.
- Capacity level sensor mounted on the hopper to keep a steady product level during the functioning.

### APPLICAZIONI / APPLICATIONS





## Accessori Accessories



## Materiali Consumables

Tramoggia di carico TRV  
Loading funnel TRV



Nastri di carico  
Loading conveyors



Nastri di uscita  
Exit conveyors



Tavoli rotanti  
Revolving tables



Stampanti digitali  
Digital printers



Caricatori pneumatici  
Pneumatic loaders

# Flexible Packaging



In un'ottica di sempre maggior completezza di offerta nel mercato del confezionamento, nel 2021 Gandus Saldatrici incorpora per fusione Bustaplast Flexible Packaging, storica azienda specializzata nella trasformazione e commercializzazione di materiali per imballaggi flessibili.

La Divisione materiali di Gandus Saldatrici si presenta come una realtà in costante sviluppo, con una vasta esperienza tecnologica e una grande flessibilità produttiva che le permettono di rispondere in modo professionale alle esigenze più specifiche di aziende di ogni dimensione e settore merceologico: dall'abbigliamento all'elettronica, meccanica, cosmetica, dal farmaceutico all'alimentare, terziario, fino all'industria automobilistica e alla logistica.

Tubolare, bags on a roll, film in bobine, monopiega, estensibile, buste e sacchi in materiali plastici, imballaggi in materiali eco sostenibili, buste e sacchi per confezionamento sottovuoto.

Tutti i prodotti sono disponibili in numerosi formati pronta consegna e su richiesta con larghezze e spessori personalizzati, in versione trasparente e colorata, neutra e con stampa personalizzata.

With a view to constantly increasing the completeness of its offer in the packaging market in 2021, Gandus Saldatrici incorporated Bustaplast Flexible Packaging, a historic company specialized in the processing and marketing of flexible packaging.

Gandus Saldatrici Materials Division stands out as a constantly developing reality, with a deep technological experience and a high productive flexibility.

This allows it to respond in a professional way to the most specific needs of companies of every dimension and product sector: from clothing to electronics, mechanics, cosmetics, from pharmaceuticals to food, tertiary, to the automotive industry and logistics.

Tube film, bags on a roll, film in reel, shrink foil, plastic bags and sacks, environmentally sustainable materials, vacuum bags and sacks.

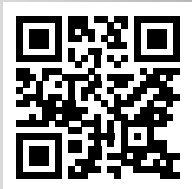
All products are available in many sizes ready for delivery and on request with customized widths and thicknesses, in transparent and colored versions, neutral and with customized printing.

La nostra politica è di continuo miglioramento e sviluppo. Ci riserviamo quindi il diritto di modificare le caratteristiche delle macchine contenute in questo depliant, senza alcun preavviso.

Our policy is of steady improvement. We reserve the right to change the technical specifications of the machines in this catalogue without previous notice.



04/2022



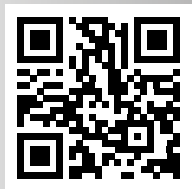
[www.gandus.it](http://www.gandus.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =



**Gandus Saldatrici S.r.l.**  
Via Milano, 5 - 20007 Cornaredo (Milano) - Italy  
Tel. +39 02 93.19.41 - Fax + 39 02 93.56.88.03  
info@gandus.it - [www.gandus.it](http://www.gandus.it)



[www.bustaplast.it](http://www.bustaplast.it)