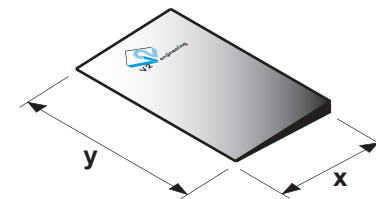
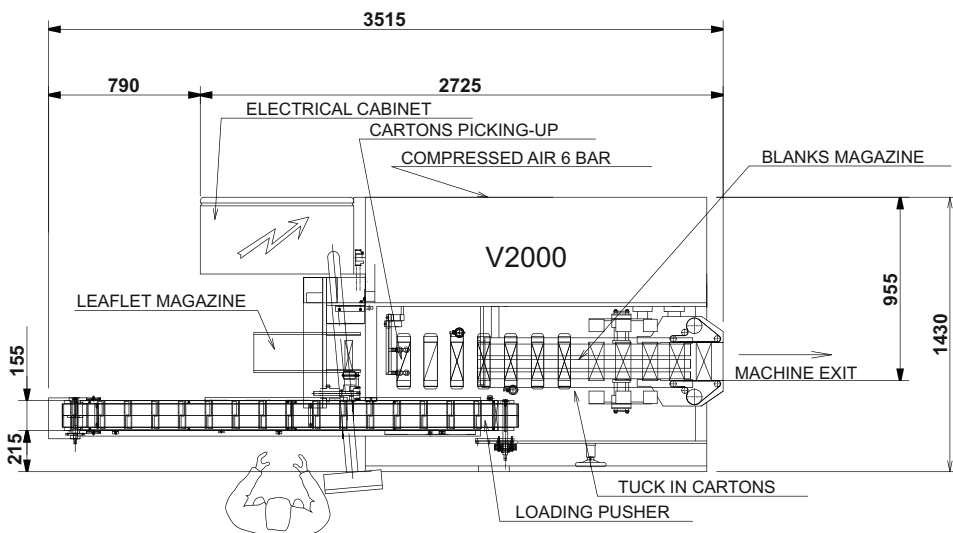
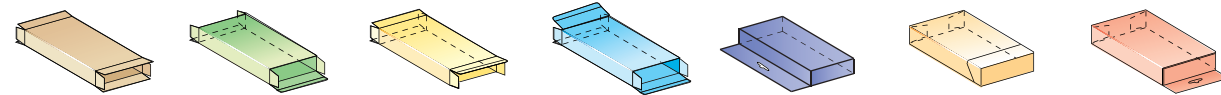


| Size range |      |      |
|------------|------|------|
| (mm)       | Min. | Max. |
| a          | 25   | 110  |
| b          | 15   | 60   |
| c          | 55   | 200  |

- Technical improvements can involve modifications to Lay-out.
- Eventuali migliorie tecniche possono modificare le dimensioni dello schema e delle caratteristiche.
- Die Maßangaben im Schema können infolge von technischen Verbesserungen ändern.
- Les dimensions du schéma peuvent subir des variations à la suite d'éventuelles améliorations techniques.



| Leaflet |      |      |
|---------|------|------|
| (mm)    | Min. | Max. |
| x       | 20   | 50   |
| y       | 100  | 180  |



### TECHNICAL DATA

- **Production capacity:** Max 120 cycles /minute (relating to product)
- **Installed power:** 2 Kw with tuck-in ends closing  
6 Kw with Hot-melt glue ends closing
- **Air consumption:** Max 1 NL/cycle (6 bar)
- **Changeover size time:** For a standard machine, changeover time is 10 minutes
- **Electrical cabinet:** At european standard, driven by (PLC)

### DATI TECNICI

- **Produzione:** Fino a 120 cicli /minuto (in base alla tipologia del prodotto)
- **Potenza assorbita:** 2 Kw con chiusura ad incastro  
6 Kw con chiusura a colla Hot-melt
- **Consumo aria:** Massimo 1 NL/ciclo (6 bar)
- **Tempo di cambio formato:** 10 minuti per macchina in versione standard
- **Impianto elettrico:** A norme europee con logica programmabile (PLC)

### TECHNISCHE DATEN

- **Leistung:** Bis 120 Stck/Minute in Abhängigkeit zur Produktausführung
- **Stromaufnahme:** 2 Kw bei Klipsverschluss  
6 Kw bei "Hot melt" Verschluss
- **Luftdruckverbrauch:** Max 1 NL/Zyklus (6 bar)
- **Formatwechsel:** Standardmaschine ca. 10 Minuten
- **Elektrische Schaltung:** Nach europäischen Normen mit programmierbarer Logik (PLC)

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Cadence:** Jusqu'a 120 Cpm (selon la version et les produits)
- **Puissance absorbée:** 2 Kw version pattes rentrantes  
6 Kw version pattes collées
- **Consommation d'air comprimé:** Max 1 NL/cycle (6 bar)
- **Temps de changement de format:** 10 minutes en version standard
- **Installation électrique:** Conforme à la législation européenne pilotée par un automate programmable

The manufacturer reserves himself the right to change a.m.Data without prior notice.

I dati tecnici sono indicativi e possono essere modificati dal costruttore senza preavviso.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, o.e. Daten ohne Voranzeige zu ändern.

Ces données sont indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans préavis.

**V2 engineering s.r.l.**  
Via Masetti, 13 - 40069 - Zola Predosa (BO) Italy  
T.051.6166156 - F.051.6166190  
mail:info@v2engineering.com

[www.v2engineering.com](http://www.v2engineering.com)

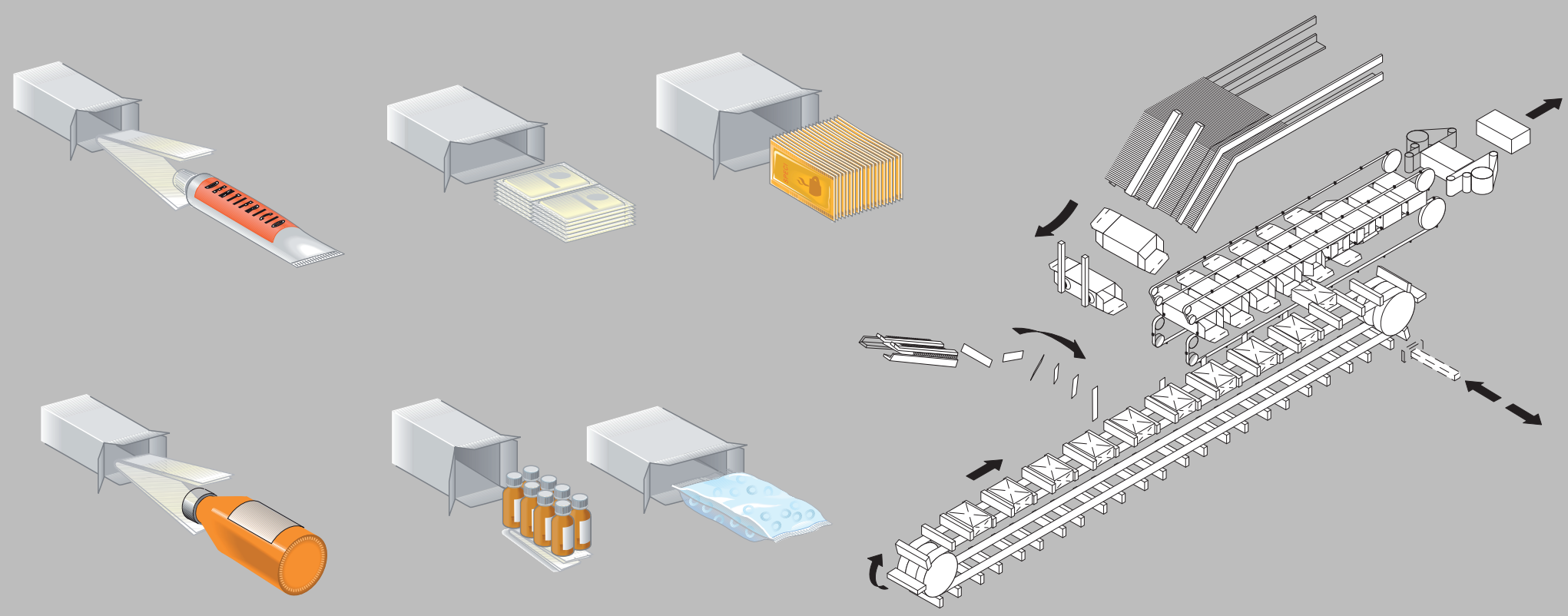
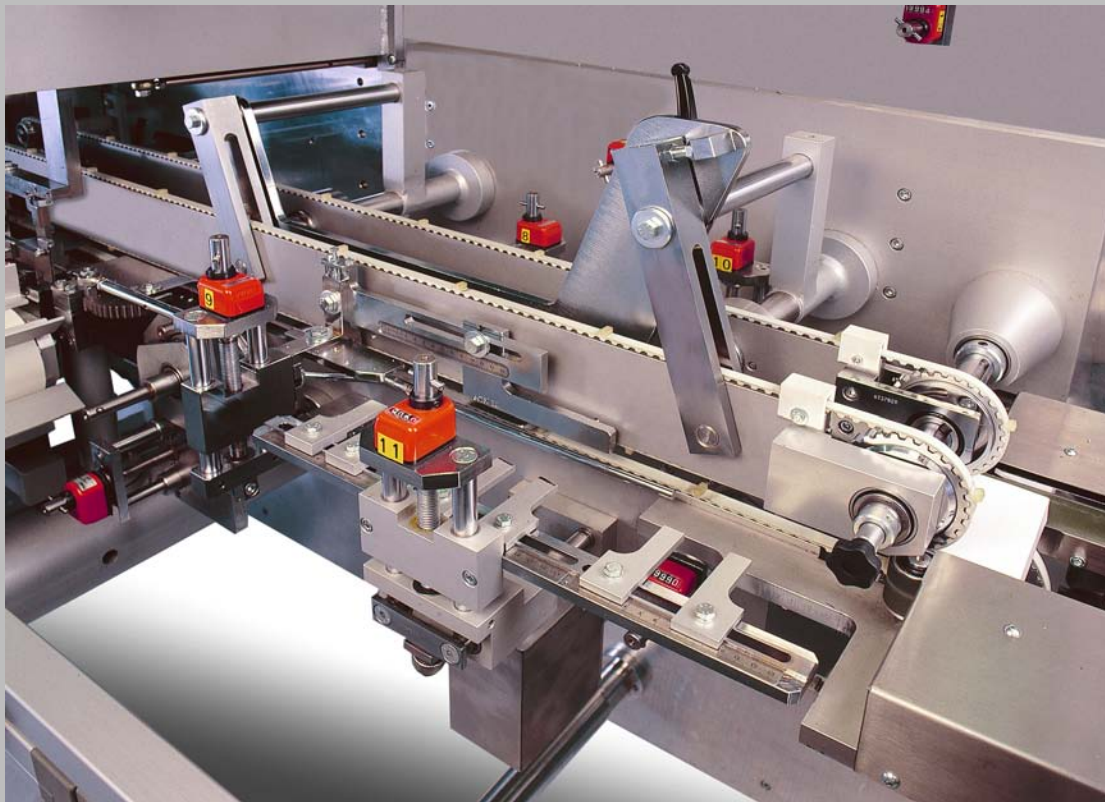


- HORIZONTAL CARTONER - ASTUCCIATRICE ORIZZONTALE
- HORIZ. KARTONIERMASCHINE - ETUYEUSE HORIZONTALE



- **Operator's friendly ergonomics** – Ergonomia operatore
- **Positive carton opening** – Apertura astuccio positiva
- **Flexibility for customization** – Flessibilità di personalizzazioni
- **PLC Control with touchscreen** – Interfaccia operatore con PLC / touchscreen





### HORIZONTAL CARTONER

**V2000** is a modern and functional horizontal cartoner, realized with cantilever system having the following peculiarities:

- Easy access for the operator to achieve all maintenance, size change over and cleaning operations; machine is built according to GMP standards.
- Extremely easy and quick size change over with adjustments through indicators. Reduced number of parts to be replaced.
- Ergonomic location of blanks and leaflet magazine for an easy loading.
- Highly reliable positive carton opening.
- Cartons and product advancement is carried out with a toothed belt system to reduce noise level.
- Carton transport by means of rubber toothed belts without friction for packaging material respect.
- Highest versatility.

#### Options:

- Automatic infeed system of the product.
- Bar and 2D code reader on carton and leaflet, with ejector.
- Inkjet and embossing coding unit.
- Flat and pre-folded leaflet unit.

The automatic cartoning machine **V2000** features high flexibility and is suitable for working in various fields, namely:

- Food industry
- Cosmetics
- Pharmaceutical
- Non-food

The long experience of our technical department allows us to study and carry out automatic feedings, developed specifically for the product to be handled.

Automatic feeding systems examples

### ASTUCCIATRICE ORIZZONTALE

*La V2000 è una astucciatrice orizzontale moderna e funzionale, realizzata con sistema costruttivo "a balcone", con le seguenti caratteristiche peculiari:*

- Grande ispezionabilità e facilità di pulizia; la macchina è costruita secondo le indicazioni GMP.*
- Cambio di formato semplice e rapido, regolazioni con indicatori. Numero di parti da sostituire molto ridotto.*
- Posizionamento ergonomico dei magazzini astucci e foglietti, per un facile caricamento.*
- Sistema di apertura astucci positivo, di grande affidabilità.*
- Trasporto prodotto, astucci e trasmissioni macchina con cinghie dentate, per ridurre le emissioni sonore.*
- Trasporto astucci a cinghe dentate gommate senza attrito per il massimo rispetto della confezione.*
- Grande versatilità.*

#### Opzionali:

- Alimentazione automatica del prodotto.*
- Lettore di codici su astuccio e prospetto, con espulsore.*
- Codificatori a secco o inkjet.*
- Gruppo prospetti stesi o prepiegati.*

*La V2000 è una astucciatrice automatica di grande flessibilità ed è indicata ad operare in molteplici settori, quali:*

- Alimentare*
- Cosmetico*
- Farmaceutico*
- Non food*

*La nostra pluriennale esperienza ci permette di realizzare alimentazioni automatiche dedicate specificatamente al prodotto da trattare.*

Esempi di alimentazioni automatiche

### HORIZONTALE KARTONIERMASCHINE

**V2000** ist eine vielseitige und äußerst moderne Kartoniermaschine, mit "Balkon" Struktur mit folgenden Haupteigenschaften:

- Leichte Zugänglichkeit für den Bediener für Formatwechsel, Reinigung und Wartung. Maschinenbauweise entspricht den GMP Normen.
- Einfacher und schneller Formatwechsel mit Einstellung mittels Digitalanzeiger. Äußerst reduzierter Formateile Wechsel.
- Ergonomischer Einbau des Zuschnitt- und Prospektmagazins und somit leichte Befüllung.
- Neuentwicklung Zwangsöffnungssystem der Zuschnitte.
- Produkt- und Kartonförderung mittels Zahnriemen, um die Geräuschentwicklung auf das mindeste zu reduzieren.
- Vielseitige Anwendbarkeit.

#### Zubehör:

- Automatische Zuführungen der Produkte.
- Codeleser mit Auswurfsystem.
- Inkjet oder Blindprägevorrichtung
- Prospektfalz-Apparat.

Dank Ihrer Vielseitigkeit ist die vollautomatische Kartoniermaschine **V2000** in folgenden Industriezweigen einsetzbar:

- Nahrungsmittel
- Kosmetik
- Pharmazie
- Nichtlebensmittel

Aufgrund langjähriger Erfahrung sind wir in der Lage eine Reihe von automatischen Zuführungs-Einheiten zu entwickeln, die den verschiedensten Produkten angepaßt werden können.

Einige Beispiele Aut. Zuführungen

### ETUYEUSE HORIZONTALE

**V2000** est une encartonneuse moderne et fonctionnelle, avec un système constructif "à balcon" ayant les particularités suivantes:

- Accès facilité pour l'opérateur pour toute opération d'entretien, changement de format et nettoyage. Machine construite selon les prescriptions GMP.
- Changement de format extrêmement facile et rapide avec réglage au moyen d'afficheurs. Nombre de pièces à changer réduit au minimum.
- Position ergonomique du magasin découpes et notices pour en faciliter le chargement.
- Système de mise en volume forcée des découpes de type innovatif.
- Avancement du produit et des étuis et transmission machine au moyen de courroies crantées pour réduire au minimum l'émission de bruit.
- Grande versatilité.

#### Options:

- Système automatique d'alimentation du produit.
- Lecteur codes à barres avec éjecteur.
- Systèmes d'impression inkjet ou embossage
- Plieur de notices.

*La V2000 est une étuyeuse automatique extrêmement polyvalente qui est appréciée dans de multiples secteurs d'activité tels que:*

- Agro alimentaire*
- Cosmétique*
- Pharmaceutique*
- Non alimentaire*

*De nombreuses années d'expérience nous permettent de proposer divers groupes automatiques d'alimentation spécifiques conçus en fonction du produit à traiter.*

Exemples d'alimentations automatiques

V2000

GB

ITA

D

F

