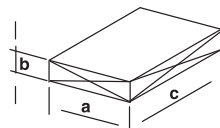
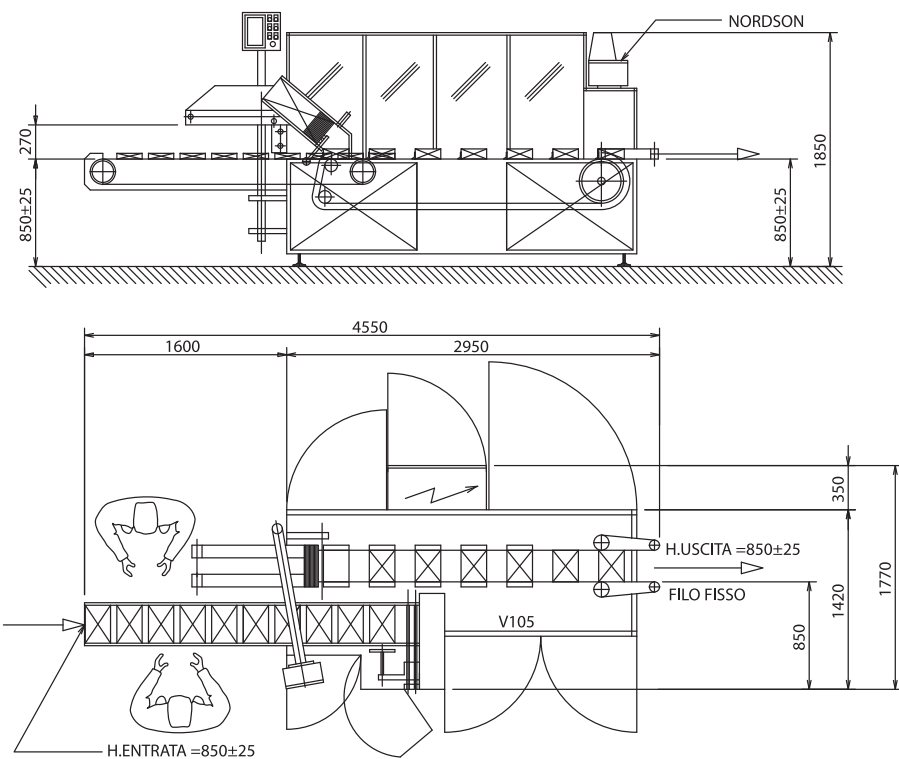


V105

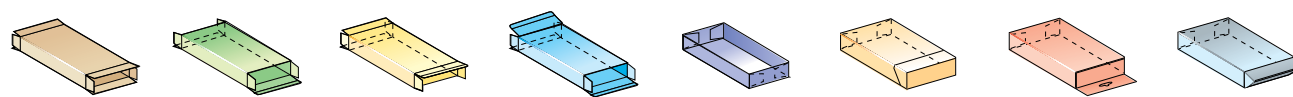
□ HORIZONTAL CARTONER / ASTUCCIATRICE ORIZZONTALE / HORIZ. KARTONIERMASCHINE / ETUYEUSE HORIZONTALE



Size range		
(mm)	Min.	Max.*
a	50	320
b	15	100
c	80	320

* machine in standard version
per macchine in versione standard
für Standardausführung der Maschine
pour machine en version standard

□ Types of preglued cartons useable / Tipo di astucci preincollati utilizzabili / Eingesetzte vorgeklebte Schachtelarten / Types d'étuis pré-encollés pouvant être utilisés



- 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.

TECHNICAL DATA

- Production capacity: 60/80 cycles/minute
- Installed power: 2 Kw with tuck-in ends closing, 6 Kw with HOT-MELT glue ends closing
- Air consumption: 1 NL/cycle
- Changeover size time: for machine in standard version, occurring time is 15 minutes
- Electrical cabinet: at European rules, driven by PLC
- Predisposed for working with microwave cartons

DATI TECNICI

- Produzione: 60/80 cicli/minuto
- Potenza assorbita: 2 Kw con chiusura ad incastro, 6 Kw con chiusura a colla HOT-MELT
- Consumo aria: max 1 NL/ciclo
- Tempo di cambio formato: macchina in versione standard, tempo occorrente 15 minuti.
- Impianto elettrico: a norme europee con logica programmabile (PLC)
- Predisposizione per lavorare con astucci in cartone microondulato

TECHNISCHE DATEN

- Leistung: 60/80 mechanische Takte/Minute
- Elektrischer Anschluß: 2 Kw bei Einstecklaschen, 6 Kw mit Heißleimverschluß
- Druckluftverbrauch: 1NL/Min
- Elektrische Anlage: nach VDE Normen
- Steuerung: mit PLC / 24 V
- Die Maschine kann auch Faltschachteln aus Wellpappe verarbeiten

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Cadence: 60/80 Cpm
- Puissance absorbée: 2 Kw fermeture pattes rentrantes, 6 Kw fermeture pattes collées
- Consommation d'air comprimé: max 1 NL/min
- Temps de changement de format: 15 minutes en version standard
- Installation électrique: aux normes européennes, avec automate programmable
- Machine prévue pour l'utilisation d'étuis en micro-cannelure

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.

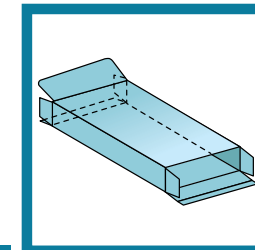
Der Hersteller behält sich das Recht vor, o.e. Daten ohne Voranzeige zu ändern.

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

V105

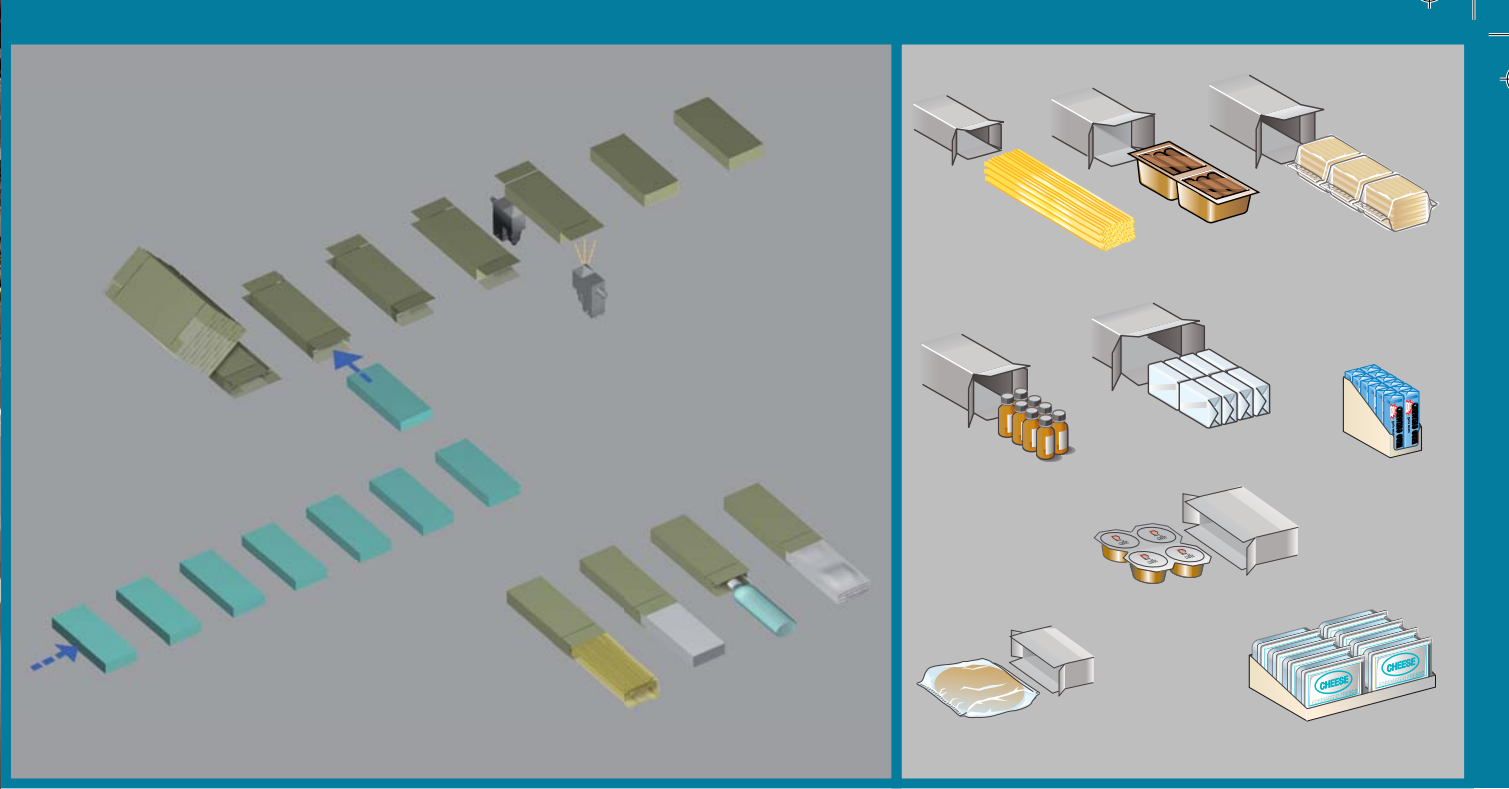
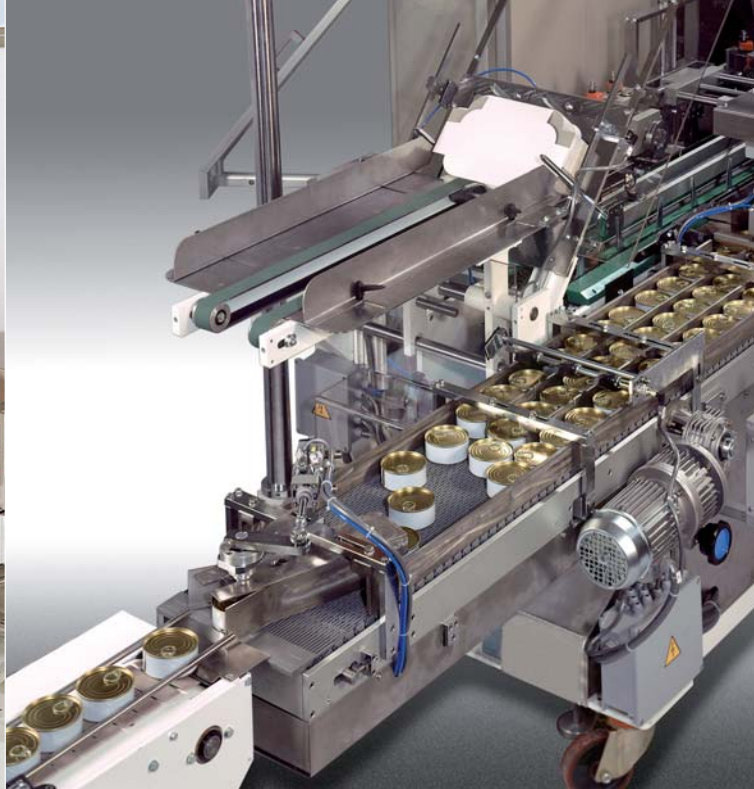
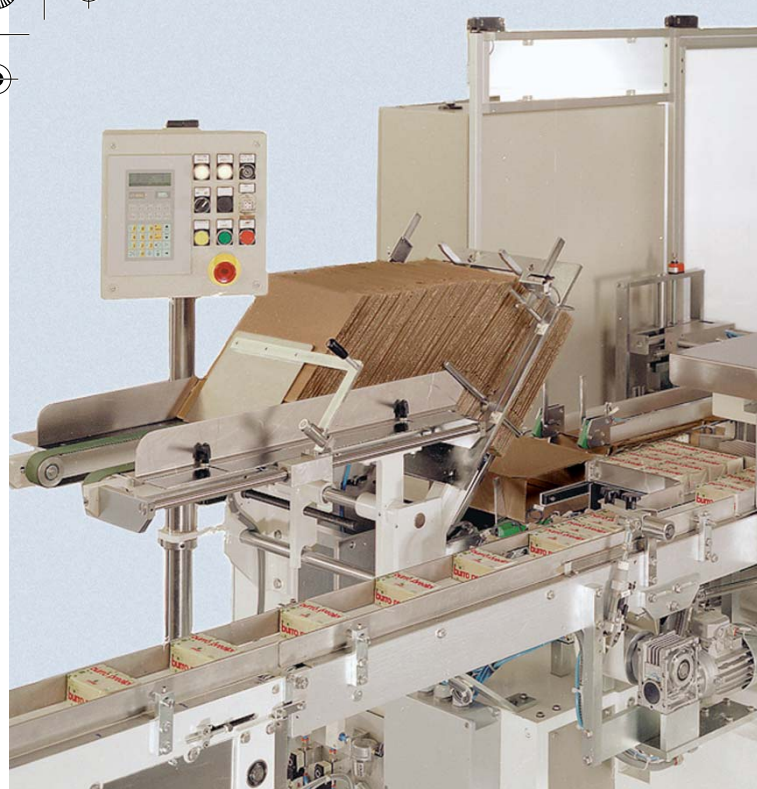


□ HORIZONTAL CARTONER - ASTUCCIATRICE ORIZZONTALE
□ HORIZ. KARTONIERMASCHINE - ETUYEUSE HORIZONTALE



- 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

V 105 works with intermittent motion and pre-glued cartons picked up from magazine.

The construction system makes it suitable also for difficult applications, such as frozen food industry.

Size changeover is modern and easy, digital indicators aided.

Optionals:

Full range of options are available, such as:

- ▣ High capacity cartons magazine
- ▣ "Positive" cartons opening
- ▣ Ink or deboss coder
- ▣ Leaflets or coupons magazine
- ▣ Automatic by-pass at the outfeed
- ▣ Mounting on wheels
- ▣ Output counter.

The automatic cartoning machine

V 105 features high flexibility and is suitable for working in various fields, namely:

- ▣ Food industry
- ▣ No food?
- ▣ Biscuits
- ▣ Cosmetics
- ▣ Pharmaceutical
- ▣ Stationery
- ▣ Sachets /Coffee pods

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

ASTUCCIATRICE ORIZZONTALE

La V 105 opera a ciclo alternato con astucci preincollati prelevati da magazzino.

Il sistema costruttivo della macchina la rende utilizzabile anche in settori difficili quali l'industria dei surgelati.

Il cambio di formato è moderno e funzionale ed è realizzato con l'ausilio di indicatori digitali.

Optional:

Sono disponibili, a richiesta, optional quali:

- ▣ Magazzino astucci di grande autonomia
- ▣ Apertura astucci "positiva"
- ▣ Codificatore astucci
- ▣ Magazzino automatico prospetti
- ▣ By-pass automatico di scarico all'uscita
- ▣ Montaggio su ruote
- ▣ Contaproduzione.

La V 105 è una inscatolatrice automatica di grande flessibilità ed è indicata ad operare in molteplici settori, quali:

- ▣ Alimentare
- ▣ Non food
- ▣ Prodotti da forno
- ▣ Cosmetico
- ▣ Farmaceutico
- ▣ Cartario
- ▣ Buste/Cialde caffè

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

HORIZ. KARTONIERMASCHINE

V 105 sie entnimmt die Schachtelhülsen aus einem Magazin, richtet sie auf und führt sie taktweise zu den einzelnen Arbeitsstationen.

Eine spezielle Ausrüstung erlaubt den Einsatz der Maschine für Tiefkühlkost. Der Formatwechsel ist äußerst einfach und kann in kürzester Zeit erfolgen.

Digitalanzeigen geben die Einstellwerte an.

Zubehör:

Auf Anfrage ist folgendes Zubehör möglich:

- ▣ Größeres Faltschachtelmagazin
- ▣ Faltschachtelaufrichtung durch positive Kurve
- ▣ Prägevorrichtung zum Kodieren
- ▣ Zusatzgerät zum Einlegen von Faltprospekten
- ▣ Auslauf mit automatischem Beipass
- ▣ Maschine fahrbar auf Rollen
- ▣ Produkt-Stück-Zähler.

Dank Ihrer Vielseitigkeit ist die vollautomatische Kartoniermaschine V 105 in folgenden Industriezweigen einsetzbar:

- ▣ Nahrungsmittel
- ▣ Nicht food
- ▣ Backwaren
- ▣ Kosmetik
- ▣ Pharmazie
- ▣ Papier/Kartonagen
- ▣ Beuteln/Kaffee Kapseln

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

ETUYEUSE HORIZONTALE

La machine V 105 travaille a partir d'etuis plies collés, prelevés du magasin selon une cinématique intermittente.

La conception de la machine lui permet d'être utilisé sans problème même en milieu difficile (par exemple l'industrie des surgelés).

Changement de format sans outillage, rendu fiable par la généralisation d'indicateurs digitaux.

Optionnels:

Options possibles:

- ▣ Magasin grande capacité
- ▣ Mise en volume "positive" des etuis
- ▣ Codeur
- ▣ Distributeur automatique de notice
- ▣ Ejection automatique des etuis defectueux
- ▣ Montage sur roulettes
- ▣ Compteurs: horaire, production.

La V 105 est une etuyeuse automatique extrêmement polyvalente qui est appréciée dans de multiples secteurs d'activité tels que:

- ▣ Agro alimentaire
- ▣ No food
- ▣ Biscuiterie
- ▣ Cosmétique
- ▣ Pharmaceutique
- ▣ Papeterie
- ▣ Sachets/ doses/dosettes souples café

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

V105

Automatic feeding systems examples

GB

Esempi di alimentazioni Automatiche

ITA

Einige Beispiele Aut. Zuführungen

D

Exemples d'alimentations automatiques

F

