

Spessore film - Film thickness  
Epaisseur film - Foliendicke

50-150 my

Velocità con polyetilene - Speed with polyethylene  
Vitesse avec polyéthylène - Leistung mit Folie Polyethylène

TS 50-55 cycles/min - HS 70-80 cycles/min

Velocità con film accoppiato - Speed with laminates  
Vitesse avec film laminé - Leistung mit Verbundfolie

TS 55-60 cycles/min - HS 80-90 cycles/min

Larghezza busta - Bag width range  
Largeur du sachet - Beutelbreite

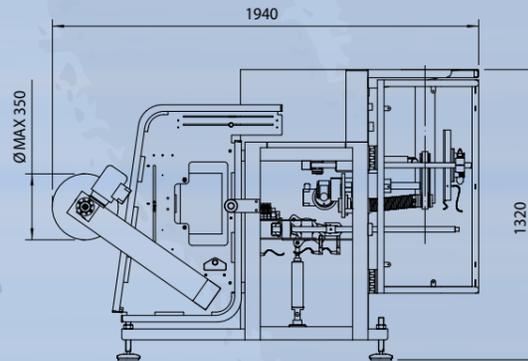
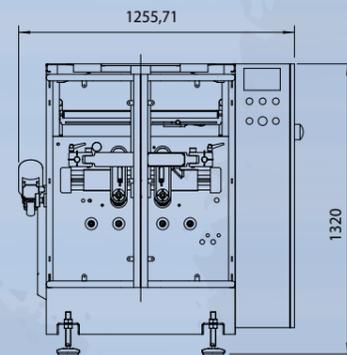
Min-Max mm 35-325

Lunghezza busta - Bag length range  
Longueur du sachet - Beutellänge

Min-Max mm 60-500

Dimensioni macchina - Machine sizes  
Dimensions de la machine Maschinenabmessungen

mm 1300w x 1900l x 1320h



## optional

 È disponibile a richiesta una vasta gamma di accessori. Fotocellula di centratura film stampato, dispositivi di stampa, sistemi foratori e di pretaglio, Euroforo e maniglia di trasporto. È possibile integrare clippatrici, twistatrici, oltre a sistemi di applicazione zip per confezioni richiudibili. Infine, ampia è anche la scelta di tubi formatori: dal dispositivo per ottenere confezioni a fondo quadro con 4 saldature laterali, al tubo di sezione ovale per confezioni di grandi dimensioni, rotondo per buste a cuscino, con terminale rettangolare per confezioni a fondo quadro e saldatura longitudinale centrale o laterale. Non ultimo è da menzionare anche il tubo tondo a terminale rettangolare con spigolatori, per confezioni a fondo quadro con profilo a spigolo vivo.

 Une vaste gamme d'accessoires est disponible sur demande: photocellule pour film imprimé, dispositif d'impression, systèmes de forage et de pré-découpage, eurotrou et trou pour le transport du sachet. Il est possible d'intégrer des machines pour la clip et la twist, ainsi que les systèmes pour l'application de zip pour sachets renfermables. Ensuite, il y a aussi un vaste choix de tubes conformateurs: du dispositif pour réaliser les sachets à fond carré avec 4 soudures latérales, au tube de section ovale pour sachets de grands dimensions, rond pour sachets à coussin, et avec le terminal rectangulaire pour sachets à fond carré et soudure longitudinale, central ou latéral. Enfin, mais pas moins important, le tube conformateur rond avec le terminal rectangulaire et glaneurs, pour sachets à fond carré avec profil à arête aiguë.

 A wide range of options is available upon request. Photocell for printed film register, printer devices, bag punching holes and pre-cut devices, Euro hanger hole and carry handle device. It is also possible to integrate clipping or twisting machines and zip applicators for re-sealable bags. Moreover, a full choice of forming tube is available for different bag styles: 4 Seal device for Stabulo bags, oval tubes for big size bags, round tubes for pillow bags and with rectangular end piece for stand-up bags with central or lateral longitudinal seal. Last but not least to be mentioned is the round tube with rectangular end piece and set of bearings, designed for stand up bags with sharp corner edges.

 Viele Extras stehen unseren Kunden auf Anfrage zur Verfügung: Fotozelle für bedruckte Folie mit Zieldruck, Drucker, Systeme für die Folienperforierung, Euroslot und der Griff für Beuteltransport, Klipmaschinen, Twistmaschinen und Zipper-Applikatoren. Schließlich gibt es auch eine große Wahl an Formrohre: Formrohre mit Komplettsysteme um die stabile Vierkantschweißung mit Stehbeutel herzustellen, ovale für Beutel großer Dimensionen, runde für Flachbeutel oder mit rechteckigen Enden für Stehbeutel mit zentraler Schweißung oder an der Seite. Runde Formrohre mit rechteckigen Enden und Kantenprägung für Stehbeutel mit scharfen Kanten, vervollständigen das Bild.



Via delle Sorti, 1  
Comezzano Cizzago  
Brescia - Italy  
Tel. +39.030.9708805  
Fax +39.030.9701092  
pentavac@pentavac.com  
www.pentavac.com

**2200TC**  
confezionatrice verticale  
vertical form fill seal machine

# penta 2200 TC

confezionatrice verticale vertical form fill seal machine



Compatta, robusta e affidabile: sono aggettivi che trovano il giusto connubio nella confezionatrice PENTA 2200, dal design accattivante del più tradizionale "Made in Italy". La perfezione del taglio laser ha conferito alla reginetta della casa una linea filante ed ergonomica, facilmente sanificabile ed ispezionabile. Dotata di motorizzazione e azionamenti brushless di marca Schneider Telemecanique per produzioni di alta capacità, è disponibile anche nella versione pneumatica con componentistica SMC.

L'abbinamento classico è con bilance multiteste YAMATO o dosatori volumetrici a tazze e a coclea di produzione PENTAVAC. Non mancano le esclusive bilance a coclea, a tappeti e a canali vibranti. Completano il quadro i dosatori volumetrici per prodotti liquidi, oltre ai gruppi di conteggio per prodotti surgelati, ad esempio crocchette.

PENTA 2200TC Inox è completamente lavabile, adatta ad ambienti e prodotti aggressivi, ed è adatta anche per coloro che vogliono dare alla propria macchina un valore aggiunto che la renda inalterabile nel tempo.



Compact, robust and reliable: these adjectives find the right union in the packaging machine PENTA 2200, having the catchy design of the most traditional made in Italy. The perfection of the laser cutting has given to our firm's Baby Queen a smooth, ergonomic line, easy to inspect and to sanitize. Equipped with Brushless motors and drivers made by Schneider Telemecanique for high capacity productions, it is available also in the pneumatic version with SMC components.

The classic matching is with YAMATO multihead weighers or with cups and auger fillers made by PENTAVAC. There's no lack of exclusives auger weighers and linear weighers with conveyors or vibrating channels. The picture is completed by the volumetric piston fillers for liquid products, as well as automatic counting device for frozen products like croquettes.

PENTA 2200TC Inox is completely jet washable, suitable for harsh products and working environments, and it is designed also for the ones who want a surplus value for their machine which makes it unalterable in the course of time.



Petite et compacte, robuste et fiable: ce sont les adjectifs pour définir la nouvelle machine PENTA 2200, avec sa stylisée enjôleuse du «made in Italy» plus traditionnel. La perfection de la coupe laser a donné à la reine de beauté de notre maison une ligne svelte et ergonomique, facile à sanifier et à contrôler. Équipée avec moteur et entraînements «brushless» de marque Schneider-Télématique pour des productions de grande capacité, elle est disponible aussi en version pneumatique avec composants SMC.

L'assemblage le plus classique est avec les peseuses multi-têtes YAMATO ou les doseurs volumétriques à godets et à vis de production PENTAVAC.

Il ne manque pas les exclusives peseuses à vis, à tapis et à chenaux vibrants. On complète notre offre les doseurs volumétriques en plus de systèmes compte-pièces pour produits surgelés, comme par exemple les croquette.

PENTA 2200 Inox est entièrement lavable, indiquée pour des endroits ou des produits agressifs; elle a été créée pour tous ceux qui veulent donner à leur machine une valeur inaltérable pendant longtemps.



Klein, robust und zuverlässig: Das sind die Eigenschaften, mit denen die Penta 2200 mit dem gewinnenden Design des traditionelleren "Made in Italy" definiert werden.

Die Perfektion des Laserschnitts verleiht der kleinen "Königin" eine gerade und ergonomische Linie. Diese Maschine ist leicht zu waschen und steril zu reinigen.

Die Maschine ist als HS (High-Speed Modell) mit Brushless-Motor verfügbar, für höchste Produktivität, aber sie kann auch als pneumatisches Modell mit SMC-Ausstattung, geliefert werden.

Penta 2200 kann mit verschiedenen Wiegesystemen kombiniert werden, im Besonderen mit Mehrkopfwagen, die Ihre Leistungsfähigkeit verstärken.

Außerdem stehen auch PENTAVAC- Schneckendosierer und volumetrischer Dosierer mit Bechern, unsere exklusiven Schneckendosierwaagen, Bandwaagen und Vibrationswaagen, zur Verfügung.

Dosierpumpen für flüssige Produkte, wie auch Zählerysteme für Produkte wie tiefgefrorene Krokette vervollständigen das Bild.

Penta 2200 TC Inox ist für alle Kunden gedacht, die häufiges Waschen benötigen, die korrosiven Stäuben behandeln oder einfach für jedermann, der eine langfristig funktions-tüchtige Maschine haben möchte.

We wish to thanks all customers who let us add the picture of their packaged products in our leaflet.



Bilancia multiteste  
Multihead weigher  
Peseuse multi-têtes  
Mehrkopfwaaage



Dosatore a coclea  
Auger filler  
Doseur à vis  
Schneckendosierer

the small machine with big idea