

# penta 2200ts

confezionatrice verticale vertical form fill seal machine



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



Si rinnova la piccola di casa Pentavac. Erede della ben nota Penta 2100 TS venduta in tutto il mondo con largo apprezzamento delle centinaia di clienti, nasce Penta 2200 TS.

Piccola e compatta, robusta ed affidabile: sono aggettivi che trovano il giusto connubio nella nuova serie Penta, 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.

Disponibile in versione pneumatica con componentistica SMC, può essere fornita anche in versione HS (High Speed) dotata di motorizzazioni Brushless.

Viene abbinata ai più disparati sistemi di dosaggio, a partire dalle bilance multiteste Highdream di terza generazione, che ne esaltano le potenzialità produttive.

Non mancano i sistemi di dosaggio a coclea delle polveri, dotati anch'essi di motorizzazione brushless, i dosatori volumetrici a 4 e 6 tazze, le esclusive bilance a coclea e quelle a tappeti, alternative ai canali vibranti per prodotti poco scorrevoli.

Completa il quadro i dosatori a pompa per i prodotti liquidi e i gruppi di conteggio usati per i prodotti surgelati, come ad esempio le crocchette.

La Penta 2200 TS Inox è dedicata a coloro che producono alimenti solidi e liquidi, che necessitano di frequenti lavaggi, che lavorano con polveri corrosive o semplicemente a chi vuole dare alla propria macchina un valore aggiunto che la renda inalterabile nel tempo.

The small Pentavac machine has been renewed . From the legacy of the well known PENTA 2100 TS, sold worldwide with large appreciation of hundreds of customers, PENTA 2200 TS is born.

Compact, steady and reliable: these are the adjectives that find their right union in the new Penta series, having the catchy design of the most traditional made in Italy.

The perfection of the laser cutting has given to our firm's Beauty Queen a smooth, ergonomic line, easy to inspect and to sanitize.

Available in the pneumatic equipment with SMC components, it can be delivered also in HS version (High Speed), assembled with brushless actuators .

It can be linked together with the most various dosing systems, starting from the HIGH-DREAM 3rd generation multihead weigher, which emphasize the potential productivity of PENTA 2200 HS.

There are also the auger dosing systems for powders, equipped with brushless motorised too, the cup doser with 4 or 6 cups, the exclusive auger weigher and the belt weigher, which are an alternative to the weighers made with vibrating channels.

The pump dosers for liquid products and the counting equipments for frozen products, like croquettes, do complete the picture.

The PENTA 2200 TS stainless steel is dedicated to the producers of solid and liquid food, requiring frequent washing down, those who pack corrosive powders, or simply to the clients who want to give to their machine a surplus value which makes it unalterable in time.

La PENTAVAC vient de renouveler sa petite machine: voici la nouvelle Penta 2200 TS. Elle est l'héritier de la très connue Penta 2100 TS, vendue partout dans le monde et appréciée par une vaste clientèle. Petite et compacte, robuste et fiable : ce sont les adjectifs pour définir la nouvelle série Penta, avec sa stylique enjouée 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.

Elle est disponible en version pneumatique avec composants SMC et aussi en version HS (High Speed) équipée avec moteur brushless.

On peut en outre l'assembler avec les systèmes de pesage les plus variés, comme par exemple les peseuses multi-têtes « Highdream » de la troisième génération qui exaltent les potentiels productifs. Il ne manque pas les systèmes de dosage à vis pour les poudres, qui sont équipés avec moteur brushless, les doseurs volumétriques à 4-6 godets, les exclusives peseuses à vis ou à tapis roulant, solution alternative aux chenaux vibrants pour des produits peu roulants.

On complète notre offre avec des doseurs à pompe pour produits liquides et avec des systèmes compte-pièces utilisés pour produits surgelés, comme par exemple les croquettes.

Penta 2200 TS inox est dédié à ceux qui produisent des aliments liquides et solides, qui ont besoin de fréquents lavages, à ceux qui conditionnent des poudres corrosives ou tout simplement à ceux qui veulent donner à leur machine une valeur qui la rend inaltérable pendant longtemps.

Die kleine Maschine von Pentavac wird erneuert. Die neue Penta 2200 TS wurde jetzt ins Leben gerufen als Erbe der bekannten Penta 2100 TS, welche auf der ganzen Welt an Hunderten von Kunden verkauft worden ist, die Ihre Wertschätzung zum Ausdruck bringen.

Klein, robust und zuverlässig: Das sind die Eigenschaften, mit denen die neue Penta-Serie mit dem gewinnenden Design des traditioneller „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 pneumatisches Modell mit SMC-Ausstattung verfügbar, aber sie kann auch als HS-(High Speed) Modell, das mit einem Brushless-Motor versehen ist, geliefert werden.

Penta 2200 TS kann mit verschiedenen Wiegesystemen kombiniert werden, im Besonderen mit Highdream Mehrkopfwaagen der dritten Generation, die ihre Leistungsfähigkeit verstärken.

Außerdem stehen auch Schnekkendosierer mit Brushless-Motor für Staubprodukte, ein volumetrischer Dosierer mit 4-6 Bechern, unsere exklusiven Schnekkendosieraugen und Bandwaagen, die eine Alternative zu den Vibrationswaagen bilden, zur Verfügung.

Dosierpumpen für flüssige Produkte, wie auch Zählersysteme für Produkte wie tiegefrorene Kroketten vervollständigen das Bild. Penta 2200 TS Inox ist für alle Kunden gedacht, die feste oder flüssige Produkte herstellen, die häufiges Waschen benötigen, die korrosiven Staub behandeln oder einfach für jedermann, der eine langfristig funktionstüchtige Maschine haben möchte.



Bilancia multiteste  
Multihead weigher  
Peseuse multi-têtes  
Mehrkopfwaage



Dosatore a coclea  
Auger filler  
Doseur à vis  
Schnekkendosierer

the small machine with big idea



automatic  
packaging  
machines

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



## optional

**IT** È disponibile a richiesta una lunga serie di accessori. Fotocellule centratrice stampa, stampanti a caldo, a secco nei saldatori, a trasferimento termico per piccole e grandi superfici, nastri di carico e scarico, clippatici, twistatrici, sistemi di controllo peso, dispositivi immissione gas, microforatori, Euroforo e maniglia per trasporto busta, etichettatrici. Infine, una variegata scelta di tubi formatori: rotondi per buste a cuscino, ovali per buste di grandi dimensioni, rettangolari per confezioni a spigolo vivo, rotondi con terminale rettangolare completi di spigolatori per ottenere buste sia a cuscino che a fondo quadro. Ultimo, ma non meno importante: tubo e dispositivo per ottenere le buste a fondo quadro a 4 saldature laterali.

**FR** Une longue série d'accessoires est disponible sur demande : photocellule pour le film imprimé, imprimante à chaud, à sec dans la soudure, thermotransfer pour petites ou grandes surfaces, tapis de charge et décharge, machine pour la clip et la twist, systèmes pour le contrôle du poids, dispositif pour l'injection du gaz, foreur, eurotrou, trou pour le transport du sachet, l'étiqueteuse.  
Ensuite un grand choix de tubes conformateurs : ronds pour sachets à coussin, ovales pour sachets de grandes dimensions, rectangulaires pour sachets qui restent debout, ronds avec terminal rectangulaire pour sachets à coussin et pour sachets au fond carré.  
Enfin, mais pas moins important le dispositif et le tube conformateur pour réaliser les sachets à fond carré avec 4 soudures latérales.

Spessore film - Film thickness  
Epaisseur film - Foliendicke

50-150 my

Velocità con polyethilene - Speed with polyethylene  
Vitesse avec polyethilene - Leistung mit Folie Polyethilene

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 60-290

Lunghezza busta - Bag lenght range  
Longeur du sachet - Beutellänge

Min-Max mm 60-500

Dimensioni macchina - Machine sizes  
Dimensions de la machine Maschinenabmessungen

mm 1300w x 1900l x 1320h

automatic packaging machines



the small machine with big idea

**2200TS**

confezionatrice verticale  
vertical form fill seal machine