

 **Das Unternehmen**

Seit 22 Jahren konzentriert sich Gammagroup auf die Entwicklung von Produktionslinien und bietet alle benötigten Maschinen, angeschlossene Fördertechnik, Synchronisierungstechnik, Elektrikteile, Produktionstanks etc. an.

 **About us**

For 22 years, Gammagroup has focused its power on creating production lines with high capacity, offering all needed machineries, connecting conveyors, synchronizing equipment, electric parts, production tanks etc.

 **Qui sommes-nous?**

Depuis 22 ans, Gammagroup concentre toute son énergie sur le développement de lignes de production de haute capacité offrant toutes les machines nécessaires, les convoyeurs liés, l'équipement de synchronisation.






# TwistPACK.

GAMMAGROUP Industriegüter  
Handelsgesellschaft mbH  
Redcarstraße 26  
D-53842 Troisdorf  
Germany

Phone: +49 2241 99997-0  
Fax: +49 2241 99997-98  
E-Mail: [info@gammagroup.info](mailto:info@gammagroup.info)  
Web: [www.gammagroup.info](http://www.gammagroup.info)



## GAMMAGROUP VST 3000/6000/9000

-  Für Säfte und alle Flüssigkeiten sowie feste Produkte
-  For juices and all kinds of liquids as well as solids
-  Pour jus de fruits et tous genre de liquides ainsi que solides

**Maschine Typ GAMMAGROUP  
VST Serien (VST 3000 – 9000)**

Seit vielen Jahren produziert unsere Twist-Pack-Verpackungsmaschine (VPT100) weltweit mit großem Erfolg. Jetzt ist eine neue Maschinengeneration entstanden, die die gleichen Verpackungen mit einer höheren Kapazität, Präzision und kostengünstiger produziert.

Die Technologie dieser Maschine ist das Ergebnis eines langfristigen Erfahrungsaustausches mit unseren Kunden und den Markterfordernissen.

Die neue Maschine (VST Serie) hat nicht nur eine höhere Kapazität, eine größere Präzision sondern ist auch extrem flexibel, wodurch sie die Erfordernisse des Marktes hinsichtlich der gleichzeitigen Verpackung von verschiedenen Produkten sowie Produktgrößen erfüllt.

Diese Maschine ist in der Welt einzigartig, da sie drei verschiedene Produkte in drei unterschiedlichen Packungsgrößen gleichzeitig produziert.

Das pneumatische System ist durch ein Servo-System ersetzt worden, ansonsten wird die neue Generation der VPT100 ähnlich der VST-Serie sein. D.h., dass diese Maschinen in Zukunft mit größerer Kapazität, Präzision und Flexibilität arbeiten werden.

Im Laufe des Jahres 2007 wird die Maschine auch in aseptischer Ausführung für Produkte mit Langzeithaltbarkeit angeboten.

**Machine Model GAMMAGROUP  
VST Series (VST 3000 – 9000)**

For many years, our Twist Pack packing machine (VPT100) has been producing successfully throughout the world. Now, a new generation has been born to produce the same package with higher capacity, more precise and more economically.

The technology of this machine is the result of a long-term feedback from customers and the needs of the market.

The new machine (VST series) has not only higher capacity, more accuracy but is also extremely flexible in satisfying the need of the market concerning simultaneous packing different products as well as packaging sizes.

This machine is unique in the world for producing three different products of three different packaging sizes at the same time with the same machine. Having changed the pneumatic system to a servo system, the new generation of VPT100 will be similar to the VST Series meaning that in the future these machines will work with more capacity, accuracy and flexibility.

During the year of 2007 the machine will also be available in aseptic execution for products with long shelf life.

**Modèle de machine GAMMAGROUP  
Séries VST (VST 3000 – 9000)**

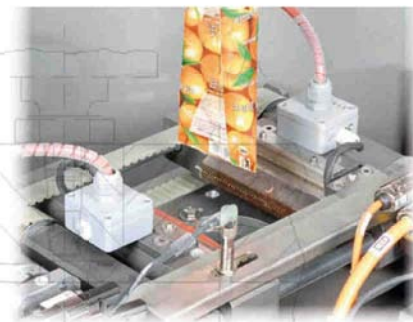
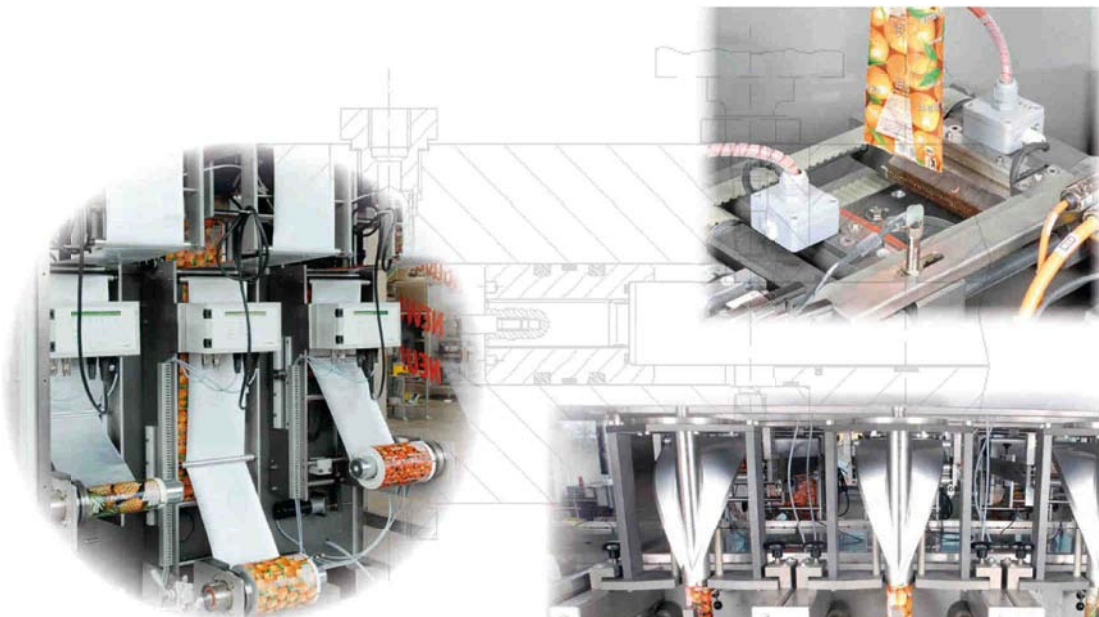
Depuis de nombreuses années, notre machine Twist Pack (VPT100) produit avec succès dans le monde entier. Récemment, nous avons développé une nouvelle génération de machines qui produit le même packaging avec une capacité et une précision plus grandes ainsi qu'une plus précise et de façon plus économique.

La technologie de cette machine est le résultat d'un feed-back à long terme de nos clients et des besoins du marché.

La nouvelle machine (Série VST) n'exceller pas seulement par sa capacité plus grande et sa précision mais aussi par son excellente flexibilité couvrant les besoins du marché, que ce soit concernant la production simultanée de les produits les plus divers ou les différentes dimensions du packaging.

La machine est la seule dans le monde à produire simultanément trois produits différents en trois dimensions de packaging différents. La nouvelle génération de VPT100 sera similaire à la série VST; le système pneumatique a été échangé par un système Servo. Par conséquent, à l'avenir, les machines travailleront avec une capacité, une précision et une flexibilité plus grandes.

En 2007 la nous serons capable d'offrir la machine avec aseptique exécution pour les produits avec durabilité à long terme.



# TwistPACK.

Technische Daten / Technical data / Données techniques			
Model / Data	VST 3000	VST 6000	VST 9000
Kapazität / Capacity / Capacité	min: 2800 max: 3100*	min: 5600 max: 6200*	min: 8400 max: 9300*
Volumen / Volume / Volume	1x 50 1x 500	2x 50 3x 500	3x 50 3x 500
Beuteldesign / bag design / conception de sachet	FLAT / TWIST		
Stromverbrauch / current consumption / consommation d'énergie électrique	8,9 Kw	9,8 Kw	16,3 Kw
Energie / Power / puissance	220 – 380 Volt 3 Phase		
Größe / Size / dimension (mm)	1800x2000x2200	2250x2000x2200	2450x2000x2200
Gewicht / weight / poids (kg)	1100	1250	1500