

## **PRESSE-INFORMATION**

### **Schlauchbeutelmaschine für die Verpackung von Süßwaren**

#### **Wolf Verpackungsmaschinen GmbH präsentiert Modell VPC-H 250 – erstmals ausgerüstet mit modernster Sicherheitstechnik von Schmersal**

**Wuppertal, 14. März 2023.** Die Schmersal Gruppe und die Wolf Verpackungsmaschinen GmbH stellen erstmals gemeinsam auf der Hannover Messe 2023 in **Halle 09, Stand D09** eine innovative Verpackungsmaschine für die Lebensmittelindustrie vor: Die Schlauchbeutelmaschine VPC-H 250 wurde speziell für die Verpackung von Süßwaren entwickelt und mit neuester Sicherheitstechnik von Schmersal ausgestattet.

Produktschonend und effizient: Schlauchbeutelmaschine von Wolf

Mit der Schlauchbeutelmaschine können Süßwaren, Cerealien, Snacks, TK-Produkte und Sticks in Beutel aus thermoplastischen Folien und Verbundfolien in Beuteltiefen von 50 mm bis zu 250 mm verpackt werden. Ein besonderer Pluspunkt der VPC-H 250 ist ihre Leistungsfähigkeit: Ihre niedrige Produktfallhöhe ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 200 Beuteln/min. Für die SPS-Steuerung der Maschine können bis zu 100 Programme installiert werden. Alle notwendigen Produktionsparameter lassen sich über ein farbiges Touch-Panel regulieren. Die einzelnen Prozessschritte – von der Hüllstoffzuführung über die Beutelformung und Siegelung der Nähte bis zur Befüllung – führt die Maschine produktschonend und mit hoher Präzision aus. Für die exakte Positionierung der bedruckten Hüllstoffe sorgt eine Fotozellensteuerung. Weiterer Vorteil ist das bequeme Maschinenhandling, das z.B. einfache und schnelle Formatwechsel ermöglicht.

### **Innovativ und hygienegerecht: Sicherheitstechnik von Schmersal**

An der kompakten VPC-H 250-Maschine, die nur eine geringe Stellfläche benötigt, ist auf dem Messestand die Sicherheitszuhaltung AZM30 verbaut worden. Sicherheitszuhaltungen werden zur Stellungsüberwachung von Schutztüren eingesetzt und verhindern das Öffnen der Schutztür so lange, bis eine gefahrbringende Maschinenfunktion nicht mehr gegeben ist. Auch bei der VPC-H 250 sorgen Schutztüren für die Sicherheit des Bedienpersonals.

Die RFID-Sicherheitszuhaltung AZM300 wird aufgrund ihres hygienegerechten Designs sowie der Schutzart IP69 insbesondere in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie eingesetzt. Zu den Merkmalen des AZM300 gehört das patentierte Wirkprinzip mit Drehwelle und Drehkreuz. Es bietet den Vorteil, dass die Schutztür beim Schließen nahezu spielfrei zugehalten wird. Der RFID-Sensor ermöglicht einen hohen Manipulationsschutzes gemäß ISO 14119.

An der Mensch-Maschine-Schnittstelle kommen Not-Halt-Taster und Leuchttaster der neuen H-Baureihe von Schmersal zum Einsatz. Mit der H-Baureihe stellt Schmersal ein komplettes Programm an Befehls- und Meldegeräten für hygienesensible Einsatzbereiche vor – insbesondere für die Nahrungsmittelverarbeitung. Das neue H-Programm entspricht dem Konstruktionsprinzip des „Hygienic Design“ sowie den Anforderungen der neugefassten Norm EN 1672-2 und der Verordnung 10/2011/EU. Insgesamt stehen 147 verschiedene Geräte zur Auswahl, darunter 26 Pilzdrucktaster, 24 Wahlschalter und vier Potentiometer-Drehschalter.

Die Auswertungen der Signale der Sicherheitszuhaltungen und Not-Halt-Geräte übernehmen die Sicherheitsrelaisbausteine SRB-E-204-PE und SRB-E-322ST von Schmersal, die multifunktional und einfach zu konfigurieren sind und aufgrund ihrer schlanken Bauform problemlos in den herausziehbaren Schaltschrank der VPC-H 250 installiert werden können.

Besuchen Sie Schmersal vom 17. bis 21. April 2023 auf der Hannover Messe: **Halle 09, Stand D09**

**Druckfähiges Foto als Download:**

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\\_DES\\_PROD\\_-007f133\\_SALL\\_AINL\\_V1.jpg](https://products.schmersal.com/media/images/PHO_DES_PROD_-007f133_SALL_AINL_V1.jpg)

**Bildunterschrift:**

Die leistungsfähige Schlauchbeutelmaschine VPC-H 250 der Wolf Verpackungsmaschinen GmbH – ausgerüstet mit neuester Sicherheitstechnik von Schmersal. Foto: Wolf Verpackungsmaschinen GmbH

**Presse-Kontakt:**

Sylvia Blömker  
Tel.: + 49 202 6474-895  
sbloemker@schmersal.com  
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Über die Schmersal Gruppe**

Im anspruchsvollen Aufgabenfeld der Maschinensicherheit gehört die Schmersal Gruppe zu den internationalen Markt- und Kompetenzführern. Auf der Basis des weltweit umfangreichsten Produktportfolios an Sicherheitsschaltgeräten entwickelt die Unternehmensgruppe Sicherheitssysteme und sicherheitstechnische Lösungen für die speziellen Anforderungen verschiedener Anwenderbranchen. Zum Lösungsangebot von Schmersal trägt der Geschäftsbereich tec.nicum mit seinem umfangreichen Dienstleistungsprogramm bei. Das 1945 gegründete Unternehmen ist mit sieben Produktionsstandorten auf drei Kontinenten sowie eigenen Gesellschaften und Vertriebspartnern in mehr als 60 Ländern präsent. Die Schmersal Gruppe beschäftigt weltweit über 1.900 Mitarbeiter.

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

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

**Über die Wolf Verpackungsmaschinen GmbH**

Die Wolf Verpackungsmaschinen GmbH ist einer der führenden Anbieter von vertikalen Verpackungsmaschinen sowie kompletten Verpackungslinien. Innerhalb von 35 Jahren hat Wolf weltweit mehr als 5.000 Maschinen installiert, in fast allen Branchen, wie z. B. Süßwaren, Snacks, Tiefkühlkost, Molkereiprodukte, Tiernahrung, Chemie und Pharmazie. Neben dem Hauptsitz und der Hauptproduktionsstätte in Deutschland hat Wolf eigene Tochtergesellschaften in Malaysia, Indonesien, Thailand und auf den Philippinen sowie eine Fabrik in China.

Durch den Zusammenschluss der Unternehmen FAWEMA, HDG und WOLF zu einer neuen Unternehmensgruppe, der "The Packaging Group", ist ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz entstanden, das die Kundennähe weltweit auf ein höheres Niveau hebt. Der gemeinsame Pool ermöglicht es, alle Verpackungslösungen aus einer Hand anzubieten.

[www.wolf-pack.de](http://www.wolf-pack.de)

Wenn Sie sich aus unserem Presseverteiler austragen und Sie keine Pressemitteilungen mehr von Schmersal erhalten möchten, klicken Sie einfach auf diesen Link: [Abmeldung](#)

Informationen zu den Datenschutzbestimmungen der K.A. Schmersal GmbH & Co. KG finden Sie [hier](#)