

„schwab secure-lock“ jetzt eingetragenes Gebrauchsmuster  
Lagerpaternoster MiniPAT-XL mit „schwab secure-lock“:  
Sicheres Entladen durch herausnehmbare Gondeln

**Die Schwab Förder- und Lagertechnik GmbH hat eine neuartige Vorrichtung zur Tragsatzbefestigung für Industriepaternoster entwickelt. Dieses neue Aufnahmeverfahren macht Langgutregale nun auch für kleinere Lagerhallen interessant, wie der „schwab MiniPAT-XL“ zeigt - ein platzsparender Paternoster mit einer Tragkraft von bis zu 16 Tonnen. Das Highlight: Das Material wird mitsamt der Gondel schnell und sicher entnommen.**

Kettenumlauförderer, zu denen auch die Lagerpaternoster gehören, sind die gängige Lösung für Langgut-Lager. Sie haben wesentliche Vorteile gegenüber den Kragarmregalen, da sie das gelagerte Material zum Mann bringen. Industriepaternoster tragen große Lasten und ermöglichen einen schnellen und sicheren Zugriff auf das eingelagerte Material.

#### **Industriepaternoster: bislang nur für große Hallen**

Kettenumlauförderer sind allerdings vor allem für größere Lagerhallen geeignet. Sie brauchen durch den größeren Gondelabstand viel Platz und die einzelnen Gondeln sind fest mit der Kette verbunden. Die Gondeln der gängigen Industriepaternoster lassen sich also nicht einzeln entnehmen.

#### **Zauberwort Formschluss**

Die Schwab Förder- und Lagertechnik GmbH hat ein Aufnahmeverfahren entwickelt, das diese Problematik elegant löst. Mit dem Verfahren „schwab secure-lock“ kann die Lagergabel sicher und komfortabel vom Lagerschild getrennt und wieder eingefügt werden. Dieser Formschluss ermöglicht die Entnahme des gelagerten Materials mitsamt der kompletten Gondel. Das Verfahren wurde kürzlich unter der Bezeichnung „schwab secure-lock“ als europaweites Gebrauchsmuster eingetragen.

#### **MiniPAT-XL: hohe Tragkraft bei geringer Bauhöhe**

Auf Basis dieses einzigartigen Be- und Entnahmeverfahrens ist ein vollkommen neues Produkt entstanden. Der MiniPAT-XL ist ein zwangsgeführter Paternoster, der Belastungen bis zu 1 Tonne pro Gondel stemmt, für 12 Gondeln aber schon mit einer Bauhöhe von 2,90 Metern auskommt. Damit füllt der MiniPAT-XL die Lücke zwischen Industriepaternostern und der Kragarm-Lagerung.

#### **„schwab secure-lock“ ermöglicht Scherenarmprinzip**

Das Geheimnis des MiniPAT-XL: Die Gondeln sind nicht wie üblich fest mit der Kette verbunden, sondern hängen an Scherenarmen. So können die Gondeln auch bei schweren Tragsätzen schnell ein- und ausgehängt werden.

Durch dieses Prinzip konnte der Abstand zwischen den Gondeln extrem verringert werden. So bringt der MiniPAT-XL bis zu 16 Gondeln unter – bei einer Bauhöhe von rund 3,60 Metern. Zudem ist die Be- und Entnahme absolut sicher, da die Gondel mittels Beladewagen (im Lieferumfang enthalten) übernommen wird. Von diesem aus kann das Material von einem Kran übernommen werden.

„Der MiniPAT-XL ist unschlagbar platzsparend – ideal für kleinere Hallen und für den Mittelstand. Und gerade dort werden neue Lösungen dringend gebraucht. Es hat sich gezeigt, dass er sich sehr gut für die Organisation der ungeliebten und oft chaotischen Handlager eignet. Der MiniPAT-XL ist die Antwort auf die stillen Gebete vieler geplagter Lageristen“, erklärt Peter Wolfram, Vertriebsleiter der Schwab Förder- und Lagertechnik GmbH.

Der MiniPAT-XL ist für zwei Materialbreiten und in jeweils drei Höhen verfügbar. Je nach Größe trägt er 12, 14 oder 16 Gondeln. Den MiniPAT-XL gibt es ab 30.000 Euro.

Sollte Interesse an einem Interview bestehen, steht Ihnen Herr Wolfram gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zum Unternehmen, zum MiniPAT-XL und zu „schwab secure-lock“: [www.speicherschwein.de](http://www.speicherschwein.de).

#### **Über Schwab:**

Die Schwab Förder- und Lagertechnik GmbH ist ein mittelständischer Anbieter von Lager- und Schneidesystemlösungen mit rund 25 Mitarbeitern. Das traditionsreiche Familienunternehmen wurde 1945 in Oettingen gegründet und ist nunmehr in der dritten Generation Inhaber geführt. Zur Produktpalette des Herstellers zählen vor allem maßgefertigte Paternoster, Regalanlagen oder Teppich-Kommissionier-Anlagen.

Kontakt:

#### **Schwab Förder- und Lagertechnik GmbH**

Georg-Schwab-Straße 6

86732 Oettingen

Tel: +49 (0) 90 82 - 75 – 0

Fax: +49 (0) 90 82 - 75 - 19

E-Mail: [Info@schwabtechnik.de](mailto:Info@schwabtechnik.de)

Internet: [www.schwabtechnik.de](http://www.schwabtechnik.de)

USt-IdNr.: DE812787713 (ca.4.250 Zeichen)