

# SCHMIDT AUMA LAGERSYSTEME

Paternoster mit 38 / 49 Gondeln  
zur Lagerung von Prägewalzen

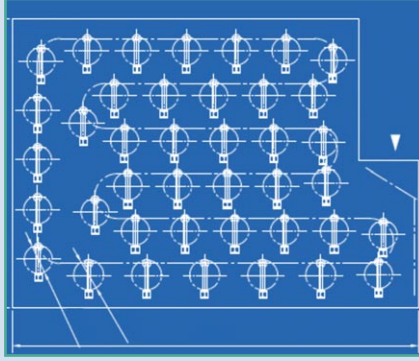


[www.schmidt-auma.de](http://www.schmidt-auma.de)



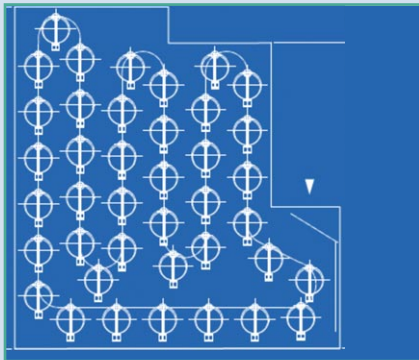
# LAGERSYSTEME FÜR DIE METALL-, VLIESTOFF- UND DRUCKINDUSTRIE

## Paternoster mit 38 / 49 Gondeln zur Lagerung von Prägewalzen



### Horizontalpaternoster mit 49 Gondeln

Kapazität	63,7 t = 49 Gondeln á 1.300 kg
Lagergut :	Walzen mit Ø: 44 x 440 mm und 5 x 470 mm
Walzenlänge:	ca. 3.000 mm
Paternostertiefe:	ca. 6.400 mm
Paternosterbreite:	ca. 4.200 mm
Bauhöhe:	ca. 4.500 mm
Umlaufgeschwindigkeit:	ca. 5,8 m/min



### Vertikalpaternoster mit 38 Gondeln

Kapazität	49,4 t = 38 Gondeln á 1.300 kg
Lagergut :	Walzen mit Ø: 470 mm
Walzenlänge:	ca. 3.000 mm
Paternostertiefe:	ca. 5.500 mm
Paternosterbreite:	ca. 4.200 mm
Bauhöhe:	mehrstufig, von 6.000 mm - ca. 4.150 mm
Umlaufgeschwindigkeit:	ca. 5,8 m/min

#### Funktion:

**Einlagerung:** Eine freie Gondel wird am Touch Panel, mittels Vorwahlsteuerung angefordert. Der Hallenkran setzt die einzulagernde Walze mit den Wellenenden auf Aufnahmeprismen ab. (Für unterschiedlich lange Wellen können die Prismen auf der Gondel verschoben werden.)

**Auslagerung:** Die Gondel mit der benötigten Walze wird am Touch Panel angefordert. Auf dem kürzesten Weg fährt die Gondel an die Bedienstelle. Kurz vor dem Haltepunkt wird die Gondel über die Steuerung abgebremst. Die Walze wird angeschlagen und mit dem Hebezeug entnommen.

**Sonstiges:** Eine Anbindung an das betriebliche ERP System ist möglich. Mit Lichtschranken, Verkleidungen, Schutzgittern wird ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.

#### Wissenswert:

SCHMIDT AUMA Paternoster werden standardisiert bis zu einer Höhe von 2,50 m verkleidet. Zum Staubschutz, zur Einhaltung von Hygienevorschriften und für erhöhte Sicherheit der Mitarbeiter kann der gesamte Paternoster vollverkleidet (Edelstahl, Blech, Gitter, Kunststoff) werden.

Die Entnahme erfolgt direkt aus dem Paternoster heraus z.B. mit Übergabe an die Bearbeitung. SCHMIDT AUMA Lagertechnik ist solide, bedienerfreundlich, wartungsarm und erreicht eine gezielte Reduzierung der Lagerkosten.

Die Zugriffszeiten auf die verschiedenen Walzen werden deutlich verbessert. Zusätzlich erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter durch den Einsatz von z.B. Rolltoren und Lichtschranken.

#### Besonderheit:

Alle SCHMIDT AUMA Umlauflager/ Paternoster werden speziell nach Ihren Anforderungen konzipiert, konstruiert und hergestellt. Dieses Lagersystem eignet sich neben der Druckindustrie für alle Branchen, in denen Walzen liegend gelagert werden. Sie wollen die gesamte Hallenhöhe ausnutzen oder sogar weitere Stockwerke als Lager nutzbar machen? Ihre Produktion ist ausgelastet und Ihr Unternehmen stößt an Kapazitätsgrenzen?

Umlaufregale von SCHMIDT AUMA können -ganz nach Ihrem Bedarf- auch über mehrere Stockwerke und mit mehreren Bedienstellen ausgerüstet werden.



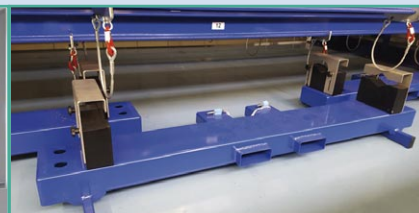
Angepasst an den vorhandenen Raum



Intuitiv bedienbares Touch Panel



Verkleidung nach Kundenwunsch



Transportgestell zur Bedienung mit Gabelstapler (Zubehörbeispiel)



Transportwagen (Zubehörbeispiel)

Sprechen Sie uns an, unsere Lagertechnik-Spezialisten beraten Sie gern!

### SCHMIDT AUMA

Uta Heuschkel e.K.  
Immermannstraße 6  
D-60431 Frankfurt  
Telefon: +49 (0) 69 21 08 32 19  
E-Mail: info@schmidt-auma.de

SCHMIDT AUMA  
LAGERSYSTEME



www.schmidt-auma.de