

Lagersystem schafft Platz und Ordnung

Das Lagersystem UNITOWER C von KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG aus dem deutschen Achern bietet gegenüber der konventionellen Lagerung auf Regalen, Kragarmen, am Boden oder mittels Stapeljochen eine ganze Reihe von Vorteilen. Das UNITOWER-System ist in der Praxis so universell und flexibel zu nutzen wie es der Name verspricht.

Das Lagersystem UNITOWER C ist ein wahres Genie, das Platz und Ordnung schafft, denn es lassen sich – je nach Bauweise und Ausrüstung – Stabmaterialien, Rohre und Profile, Bleche, Plattenmaterialien und Flachprodukte, Paletten, Europaletten und Normbehälter, Kabeltrommeln oder auch Kästen, Kisten und Kartons mit Werkzeugen, Halbfabrikaten, Zulieferteilen sowie Betriebsmitteln nach Bedarf lagern, entnehmen und rücklagern.

UNITOWER C lagert universell

Speziell für Handwerksbetriebe, Werkstätten, kleinere bis mittlere Metallverarbeitungsbetriebe oder entsprechende Abteilungen in Produktionsunternehmen eignet sich das Lagersystem Typ UNITOWER C perfekt. Denn das kompakte Lagersystem hat einen geringen Flächenbedarf von beispielsweise 3.450 x 4.150 mm bei Großformat-Blechen mit sehr unterschiedlichen Lagerfach-Höhen innerhalb eines standardisierten Rasters (47 mm). Daher ist es auf einer maximalen Systemhöhe von sieben Metern möglich, auf standardisierten Kassetten bzw. Trägerpaletten vielfältige Rohmaterialien, Halb- und Fertigprodukte und Behälter ein- bzw. wieder aus- oder rückzulagern.

Wahlweise als Langgut- oder Blechlager

ausgelegt, können verschiedenste Produkte und Gegenstände gelagert werden, wobei dies sowohl im halbautomatischen Zyklus als auch optional im Automatikbetrieb erfolgt.

Flexibel nutzbar

Die Kassetten bzw. Trägerpaletten bestehen aus einer Blechkonstruktion und gleiten beim Einschoben bzw. beim Herausziehen aus dem Lagerfach des Stahlbaus auf Führungsbahnen mit verschleißarmer Kunststoffauflage. Am Stahlbau ist das Regalbediengerät in Form einer heb- und senkbaren Lasttraverse angebaut. Dieses zeichnet zum einen für die Hub-/Senkbewegung und zum anderen für die Auszug-/Einschiebbewegung verantwortlich. Um unterschiedliche Beladehöhen oder auch den im angefahrenen Regalfach tatsächlich verfügbaren Platz sicher bestimmen zu können, besteht die Möglichkeit, das Lagersystem UNITOWER C mit einer Kon-



turenkontrollleinrichtung für drei verschiedene Beladehöhen auszurüsten. Ausgehend vom in der Höhe flexiblen Stahlbau mittels standardisierter, vorgelochter Stahlprofile ist man in der Lage, das eigene Lagersystem in Höhe und Belegung nach individuellem Bedarf zu konfigurieren.

Halb- oder vollautomatisch

Das robuste und dauerhaft leistungsfähige Hubsystem arbeitet mit max. 8 m/min Hub- und Senkgeschwindigkeit.

Je nach Auslegung kommen Langgutkassetten oder Trägerpaletten von 1.000 kg bis 3.000 kg Nutzlast zur Einsatz. Diese werden vom Hubsystem zuverlässig und präzise auf die gewünschte ergonomische Arbeits-/Entnahmehöhe oder eben reproduzierbar exakt in die Lagerplatzebene gefahren. Die flexibel anfahrbare und damit anpassbare Arbeits- und Entnahmehöhe hat den Vorteil, dass z. B. Blechbearbeitungsmaschinen direkt aus dem Lagervorrat zu beschicken sind oder auch die Belade-/Abladehöhe von eigenen oder fremden Transportfahrzeugen arbeits- und materialschonend angefahren werden kann. Die Steuerung

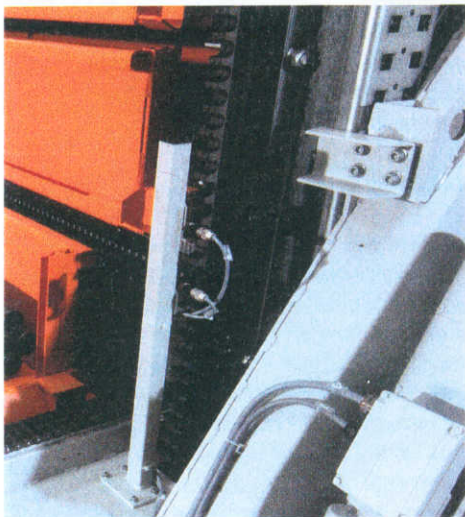
des UNITOWER C erfolgt über das bedienerfreundliche, werkstattgerechte Touch-Panel der KASTO-Steuerung BasicControl. Je nach gewählter Ausführung geschieht dann der Betrieb halbautomatisch (mit Zustimmung-Taster) oder vollautomatisch, wobei natürlich auch die entsprechenden Sicherheitssysteme zum Lieferumfang gehören.

**Schachermayer
Großhandels-gesellschaft m.b.H.**
Schachermayerstraße 2, A-4021 Linz
Tel. +43 732-6599-0
www.schachermayer.at

1 Unitower C – Kompaktlager für Metall-Langgut, Blech und sperrige Güter.

2 Robuste Hubtraverse mit Langgut-Kassette und Hubwerksantrieb.

3 Einfach bedienbare Lager-Steuerung KASTO Basic-Control mit Fachvorwahl und Zustimmungstaste.





ifm electronic

**7844 x
Leidenschaft!**



**Schmale Bauform,
breite Wirkung:
Sicherheits-Lichtvorhänge**

Eines von 7844 mit Leidenschaft für Sie entwickelten Produkten: Die Sicherheits-Lichtgitter und -Lichtvorhänge.

Vom Fingerschutz bis zum Körperschutz sind vielseitige Varianten in schmäler Bauform lieferbar. In unterschiedlichen Auflösungen, Schutzfeldhöhen und Schutzfeldbreiten – passend für Ihre Applikation! Natürlich vom TÜV zertifiziert gemäß der Anforderungen Typ 2 / SIL 2 oder Typ 4 / SIL 3.

ifm electronic – close to you!

www.ifm.com/at/lichtvorhang
Telefon 01 617 45 00